

8
171

M. d. 22

oo or

Orf.

R

verbündet

2) = [Tol. hilt]

Snel, Rudolf: Commenta-
rius doctissimus in
Dialecticam P. Rami.
Siguae Phil. VI 1597.

27. 36.

IN PRAMI

DISP...

Archie...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...



QVÆSTIONES ET
RESPONSIONES
IN P. RAMI
DIALECTICAM.

Auctore
D. NATHANAELE BAXTE-
RO COLCESTRENSI.

ACCESSIT PRÆTER
OMNIVM CATEGORIARVM ET
Topicorum Tabulas P. Rami Index
locupletissimus.

EDITIO TERTIA.



FRANCOFURDI
Apud Joannem Wechelum.
MDXCIII.



AB 46 / 18 / 19

L 57





ORNATISSIMIS VIRIS
ET DOMINIS, D. CAROLO MO-
RISINO, D. FVLCONI GRYVEL, ET

Edouardo Nontague Armigeris, Dominis suis pluri-
mum obseruandis, Nathanael Baxterus Colce-
strensis, gratiam & pacem in Chri-
sto precatur.



*ULTOS, & Christi & Chri-
stianorum hostes, multa in me
conuitia conicientes, clausis
oculis, per multū tempus, pru-
dens prateriui, & aequo animo
(generosissimi Domini) quem-
admodū par est, pertuli; sem-
per illud Christi seruatoris dictum, conscientia mea
(tantis hominum calumniis tunc temporis depres-
sa) accommodans. Beati enim, inquit, eritis, quum
vos oderint homines, & separauerint vos, & con-
uitiati fuerint vobis, & nomen vestrum ut malum
eiecerint propter filium hominis. Hoc ego (hoc in-
quam) fretus solamine, linguam meam, (alioquin
fortassis sua natura futilem, nimis garrulam, & a-*

)(2

E P I S T O L A

cerbam) ad tam atrocissima sycophantarum maledicta, ut nihil, imo ne ²⁵ quidem, responderet, compescere conabar. Et in eo ipso si quid peccauerim faba (ut aiunt vulgo) in protosophon illum Regium philosophum Solemonem (cui in hac parte auscultauerim) non in me cudatur. At dum hac omnia silentio sepelire contendo, ecce noui, & ex fidelium numero, aduersarii quam acerbissime mihi aduersantur; inter quos, multos non contemnendi nominis, recensere cogor. Deus bone, tantus ego homuncio angustiis & miseriis undique lacesitus, quo me vertam plane sum inscius. Si enim ad sinistram digrediar, protinus infensissimorum hostium insidiis, irretitus mordicus deprehendor, & in frustra dilaceror: si vero ad dextram confugiam, à plurimis & syncerissimis Christianis, qui me nomine tenus tantum norunt, & cum quibus nihil unquam commercii iniui, saltem de quibus nihil unquam mali sum meritus, ut improbus, lasciuus, proteruus, ac impius reuicior, spernor ac peritus repudior. Hinc eo est deuentum, ut non immerito conqueri possim: O me miserum, quis me liberabit: hinc multi, mihi quidem ante hac familiarissimi, qui nostrae modestiae ac integritatis fiducia freti, & de nostra, tum in docendo, dexteritate, tum bene viuendo puritate, non solum ipsi optime senserunt, verum etiam cæteris, exemplar & pietatis specimen sunt polliciti: nunc
tantis

D E D I C A T O R I A .

tantis aduersariorum vociferationibus perterriti à me tempus deficiunt. An quod me pessimi alicuius delicti insimulare queant? minime quidem: an quod heresin, siue in Theologia tractanda errorem nobis inurere possint? minime gentium. Sed, Discite vosque viri, rerumque cernite causas. Hinc lacrymæ, hinc tempestatis origo. Quidam me nouitatis de rebus in ecclesia constitutis insimulant, quibus quid respondeam, in promptu habeo, ne si-neratione, insanire videar. Alii dum quorundam imperitorum loquacitate oblectati, optimorum predicatorum artificiosam & perspicuam methodum succinctamque breuitatem, aut spernunt aut sane fastidiunt, me (absit dictis ostentatio) cum cæteris valere iubent. alii vero, qui nihil præter aurum aut spirant aut respiciunt, quum me alieno ære, ob graues & adhuc indecisas lites laborare cernunt, repente profiliunt, & me iniquum, simulatorem, hypocritam, ganeonem, & perfidum, sceleratumque apostatam esse clamitant. Hi tamen (quum sint ^{etiam} temporanei, & eatenus Christiani, quatenus ex Christi professione, opes sibi & suis coacervare possint) inter Christianissimos & pietatis ardore theologos præstantes haberi volunt. Quibus calumniis si iustam hanc, æquissimamque defensionem non opponerem, perinde esset ac si quibuscunque conuitiis me prostituerem, ac proinde quasi o-

E P I S T O L A

omnium scelerum reum, me omnium exponerem
 ludibrio. Si quid igitur, aut asperius sit dictum
 quam equum esset, aut acerbius quam ipsi velint:
 id anima nostra anxietati, minime autem temeri-
 tati, tributum referant. Mens enim tantis fra-
 cta probris, ut intra integritatis limites ipsam
 se conseruet, non facile fit. Ne tamen in immensum
 volumen crescant hæ nostræ literæ; nostrum qua-
 lecunque responsum, primo, priores illi imposto-
 res (qui religionem ipsam, ac omnis religionis cul-
 tores sine causa, ut inquit Propheta Psalm. vige-
 simo quinto, odio habent) capiant; non conuitiis
 refertum, quod sane quidem, & eorum pseu-
 donaturæ & linguarum futilitati optime qua-
 draret, sed vere & ingenue (ita me Deus bene
 amet) sine fuce & hypocrisi, eorum proteruitæ
 & mentium pernicitiæ oppositum. Sciant igitur
 hi sycophantæ tam nihili eorum maledicta
 me pendere, ut tanta facilitate antehac à me de-
 iecerim, quanta acerbitate in me coniecerint: &
 tam forti animo, diuina prouidentia, in præsen-
 ti me esse præditum, ut eorum calumnias, ve-
 luti crucem à Deo mihi iniectam salua conscien-
 tia, sufferre decreuerim. Pergant iccirco ma-
 ledicere, ut qui nunquam benedicere didice-
 runt. Hoc tamen eorum conscientias denuntio, se-
 mel fore, ut huius facti, triumphanti iudici Chri-
 sto, ra-

DEDICATORIA.

sto, rationem sint reddituri. Interim vero, hippomanes, virus, maledicta, probra denique universa veluti Cerberus, conspuant, coniciant, euomant, ac contra nos blaterare ne desistant. Quod autem ad vos attinet ornatissimi viri, ceterosque fideles quibus nostra probitas suspecta redditur, in Christo Iesu posco, oro precor, ut meam vocationem, locum, vices quas suscepi, pericula ac labores, quos pro tuenda ipsa veritate subiui, Evangelii doctrinam, quam publice proposui, quam fortiter denique ac strenue pro virili, ipsam aduersus publicos & priuatos atheos, Papistas, Iesuitas, hereticos, impostores, & falsos fratres illibatam conseruauit, sedulo etiam atque etiam expendere ne dedignemini. E quibus diligenter perpensis, me longe alium esse, quam fama mendax, & omnium susurrorum mater perquam falsissime de me predicat, plane perspicietis. Age vero: Quid si haec omnia vobis non satisficiant, quippe qui, maiorem incusatoribus (suas fabulas sub religionis praetextu effutientibus) quam mihi vni, multa de me ipso, ac mei solius nominis protegendi causa obiicienti fidem habeatis? Respondeo: Si haec vobis non sint plenè satisfactura, saltem tamen, ad Dei tribunal coram Deo & Angelis, ut plane agatis, cur mihi per vos, non super sedere licet, sunt vos citatura. Si etenim omnibus

E P I S T O L A

indifferenter fidem habeatis ; quid restat quin omnium hominum facibus & quisquiliis , patulas illas aures vestras præbeatis ? Probandi certi essent prius illi calumniatores , cuiuscunque fuerint generis , quam aduersus Iesu Christi ministrum in-cusatorium locum susciperent. Videatur de illorum fama , religione , constantia , & morum integritate , priusquam aduersus presbyterum quasi testes , admittantur. Et quamuis multi sint probi nominis , & externo more , probe inter homines se gerant , & inde non minimam gloriolam auide captent : hi tamen , nullam (saltem sinceram) inter se colunt religionem : plane sunt athei , totius Christianismi & diuini cultus expertes. Alii ad tempus religiosi sunt , sed Protei , inconstantes , & varietie pleni , qui semper talem Deum amplectuntur , qualem ex cerebro vacillanti , sibi pro tempore comminiscuntur ; & eandem semper religionem tenent , quam magistratus vel regni proceres & optimates regio diplomate sint proposituri. Horum fides nulla est , quia intra humanas metas tantummodo continetur , & ultra homines conscendere nequeat , ab illorum tantum nutu pendet : Si aiunt , ait ; si negent , negat. Temporibus Edoardi beatæ memoriæ , nuper regis Angliæ , Papam repudiabant , & iuramento , se illis semper fore inuisum , manibus & libusque contendebant. Ma-
rianis

D E D I C A T O R I A.

rianis lethalibus & tristissimis annis, isti boni viri, Papam, quia sic voluit Regina, summa cum reuerentia & humilitate excipiebant: prius iuramentum quasi detestandum & execrabile quiddam abominabantur; & secundo iuramento manusq; subscriptione, se semper Papæ esse in posterum addictissimos, illique dum vixerint esse obtemperaturos, confirmarunt. Nunc vero quum Papam diuina prouidentia profligatum, & Euangelium stabilitum cernunt, quoniam sic vult Regina, longe aliud, contra secundum iuramentum, obnixè & bona fide (ut aiunt) nobis obtrudere conantur, nempe nunc iam tandem, se stabiles in hac fide, quasi stellas fixas & immobiles (si Deo placeat) esse permansuros. Sed credat qui volet. Nonne enim hic monstrum similem bifrontem, imo trifrontem, Ianum Romanum illum cacodæmonem se representare, verissime ostendunt? Quæ fides illorum aut verbis aut iuramentis est adhibenda? annon aliud in ore, aliud in pectore clausum gerunt? Quid de hypocritis queruntur, quum ipse sanè, omnium omnibus calculis explodendi sunt simulatores pessimi? Illine Dei nomen sacrosanctum inuocare & adhibere sunt ausi, quum nullam fidem (quandoquidem una est fides) veram, solidam, aut Christianam amplectantur? Age dum, vela ventis relaxemus: Quis fui or? quæ tanta homines demētia ludit?

E P I S T O L A

Vt presbyterum horum sycophantarum causa, aut suspectum habere, aut quod magis est, pessundare velint? Summis igitur precibus à vobis (generosissimi Domini) peto, ut meo nomini pro vestra charitate, parcatis, dum me talem esse, qualem hi conuittantur, perspectum habeatis. Quam petitionem tanto facilius, me spero impetraturum, quanto propensius vos nomen religioni dare, pacem Christianam desidiis ac controuersis praeponere, Christum, ac Christianismum ex animis amplecti, lites denique ipsis, praesertim in Ecclesia ortas vel orituras, componere & sedare nobis omnibus videanimi. Satis sane superque, sumus nos inter nos digladiati. Heu! quid nobis est cordi fratrem conuittis dilacerare? Annon pientissimorum hominum numerus nobis notus, est perquam exiguus? Quorsum alius in alium inuehitur? Cur non unanimes illud Poeta concinimus:

Nulla salus bello, pacem te poscimus omnes?

Vtinam, o! utinam nunc tandem saperent Phryges, & Epimenideum somnum discuterent homines. Nobis ipsis & fastui nostro, nimis pueriliter indulgemus: fratres nostros odio prosequimur, prosternimus: ac à nobis ad Garamantas usque ablegamus, profligamus, repellimus: Nos vero interim, quasi in Capitolina arce quadam exultantes,

DEDICATORIA.

tantes, cœlum & terram secure conspicientes, suauiter in utramque aurem obdormiscimus. O stratagema Christianis dignissimum! O sapientia gloriosa, sed reuera non magno aestimanda; commiseratione dignior quam insectatione. Aliam, aliam igitur dum dies est, vitam agamus: nox enim appropinquat, quum nemo operari potest. Ne criminationes, vel ex rumoribus tantum conceptas, vel ex atra bile & cholera conflatas, fratribus (quo magis omnibus, illos inuisos reddamus) impingamus. Est enim Deus, qui & videt, & in tempore vindicabit. Recordamini (præstantiss. domini fratresque in Christo colendiss.) ne vnus quidem nostrum, anteactam vitam, tam esse inculpatam, in qua nihil iuste reprehendi potest. Fateor ingenue, me plurimum peccasse & in Deum & in homines. Gemitibus tamen & suspiriis peccata coram Deo agnoui, & in Christo sum misericordiam consequutus. Quid mihi pueritiam exprobrent homines? me puerum, puerilia multa commisisse non inficior, quum id ipsum Apostolus se fecisse testatur. At charitatis esset multitudinem peccatorum operire. Operæ precium esset, mutuam inter nos charitatem, quæ non est suspiciosa, fouere, quam odii ac inimicitiarum faces accendere, & sycophantis, quiduis mali de fratribus nostris effutiētibus, bibulas nostras aures præbere. Vos

E P I S T O L A

igitur (ornatissimi Domini) per Deum obtestor, ut impostores omnes, ac detestandam illorum intemperiem rabiemque, summa opera cohibere & frenare sitis parati, qui clanculum, sua fictitia falsissimaeque commenta de me, aliisque fratribus aut spargunt, aut etiam spargere adniventur: qui Diabolum (suum nisi resipiscant patrem) mendacem ab initio, ex pede in pedem, summo studio insectantur imitanturque: quibus nihil magis est gratum, quam ministros verbi Dei inter se dissidere, ac tandem in nihilum redigi. Et ego vicissim vobis in Domino sancte polliceor, ornatiss. viri, me omnes nervos fore tensurum, nec ullo modo commissurum, quin vitam illam agam, Evangelicae professioni consonam, vestris expectationibus responsoriam, & nostrae vocationi consentaneam. Quod ut semel contingat, quoniam ad tantum praestandum opus, longe sumus impares, rogo ut me precibus vestris assiduis apud Deum iuvare pergatis, sicut ego etiam pro vestra in Christo pace, ac Religionis incremento humilime precor. Et haec haetenus. Nunc quasdam rationes, vestra pace (eruditi domini) breuiter attingam, tum de his Quaestionibus Dialecticis, in lucem editis, tum etiam de iisdem sub vestris nominibus, contra putidos sophistas dimicantibus. Rationem mirum in modum esse corruptam, quis lippus non agnoscit,

agnoscen-

D E D I C A T O R I A.

agnoscendo obscuritatem non deslet, & deslendo de remedio non cogitat? Nemo sapiens, ingeniosus, doctus. Illud ipsum fatebantur Philosophi, Socrates, Plato, Aristoteles: testantur Rhetores, Demosthenes, Isocrates, Cicero; dicunt Poetae, Euripides, Menander, Plautus: scribunt, clamant, concludunt Theologi, Propheetae, Euangelistae, Apostoli, Doctores antiqui, neoterici. Protoplastus enim ille praevanicando seipsum & suam rationem liberam, ingenuam & perspicacem amisit. Hanc $\Delta\lambda\alpha\nu\omicron\iota\alpha\nu$ tantis $\alpha\gamma\omega\lambda\alpha\varsigma$ miseris immersam, videbimus & tacebimus? absit. Restat ergo, ut remedium inuestigando acquiramus: & ne forte frustra laborare videamur, misertus est nostri pater Deus misericors, & Dialecticam sauciatis mentibus nostris veluti remedium, quo ratio, si non in integrum restituatur, valde tamen acuatur, reficiatur & adiuvetur, constituit. Quod ut praestaret, Platonem & Aristotelem summos & praestantissimos tunc temporis philosophos excitavit, qui Dialecticam & differendi rationem (quantum per tempus licuit) docuerunt, obscure fateor plurima, sed multa vere. Aliis etiam illustrissimis usus est Deus organis ad hoc opus perficiendum, quorum vel nomina, vel opera recensere, nec fert occasio, nec multum ad propositum facit. Nunc tandem, quum Porphyrij Scoti, Iauelli, Dunsi, &c. praedicabilibus distinctio-

E P I S T O L A

nibus, verbis nihil significantibus, prædicamentis, post prædicamentis, tautologiis & falsis positionibus Dialectica ita cœpit obscurari, ut penitus vel nulla, vel semimortua videretur: idem cœlestis pater, veluti Mercurium quendam in hoc seculum misit P. Ramum Veromanduum, Regium mathematicum, philosophum insignem, & martyrem celeberrimum. Hic nullis laboribus, vigiliis, studiis vel lectionibus pepercit, ut hanc sanctissimam omnium artium matrem: tantis tricis inuolutam & cœno inquinatam, extricaret, purgaret, & in pristinum gradum restitueret. Huius inclyti philosophi Dialecticam (quam multi nunc dierum fastidiunt, quia non intelligunt) ad maiorem eiusdem perspicuitatem, in Quæstiones & Responsum, mentem auctoris & optimorum interpretum sententiam semper sequutus, disposui, ipsamq; in mediis miseriarum flammis, & turbarum incendio conscriptam, vestris nominibus (ornatis. viri) inscripsi: rogans, ut si forte verbosus ogganniat Moros, vel calcitret Zoilus, vel fremat, succenseat & inuideat Homeromastix (cui facilius est aliena opera reprehendere, quam velemendare, vel præstantiora efficere) vos clypeos & scuta vestra obtendentes, ipsam ad vestrum præsidium & patrocinium confugientem, defendere, tueri & conseruare velitis. Bene valete splendidissimi Domini: Dominus

DEDICATORIA.

*minus Iesus potenti suo Spiritu nobis omnibus ad-
sit, suam pacem stabiliat, controuersias abigat, &
bonarum literarum studiosis omnibus, magis ac
magis benedicat. Londini Aprilis vicesimo pri-
mo, anno à virgineo partu, 1585.*

A. V. addictissimus

NATH. BAXTERVS.

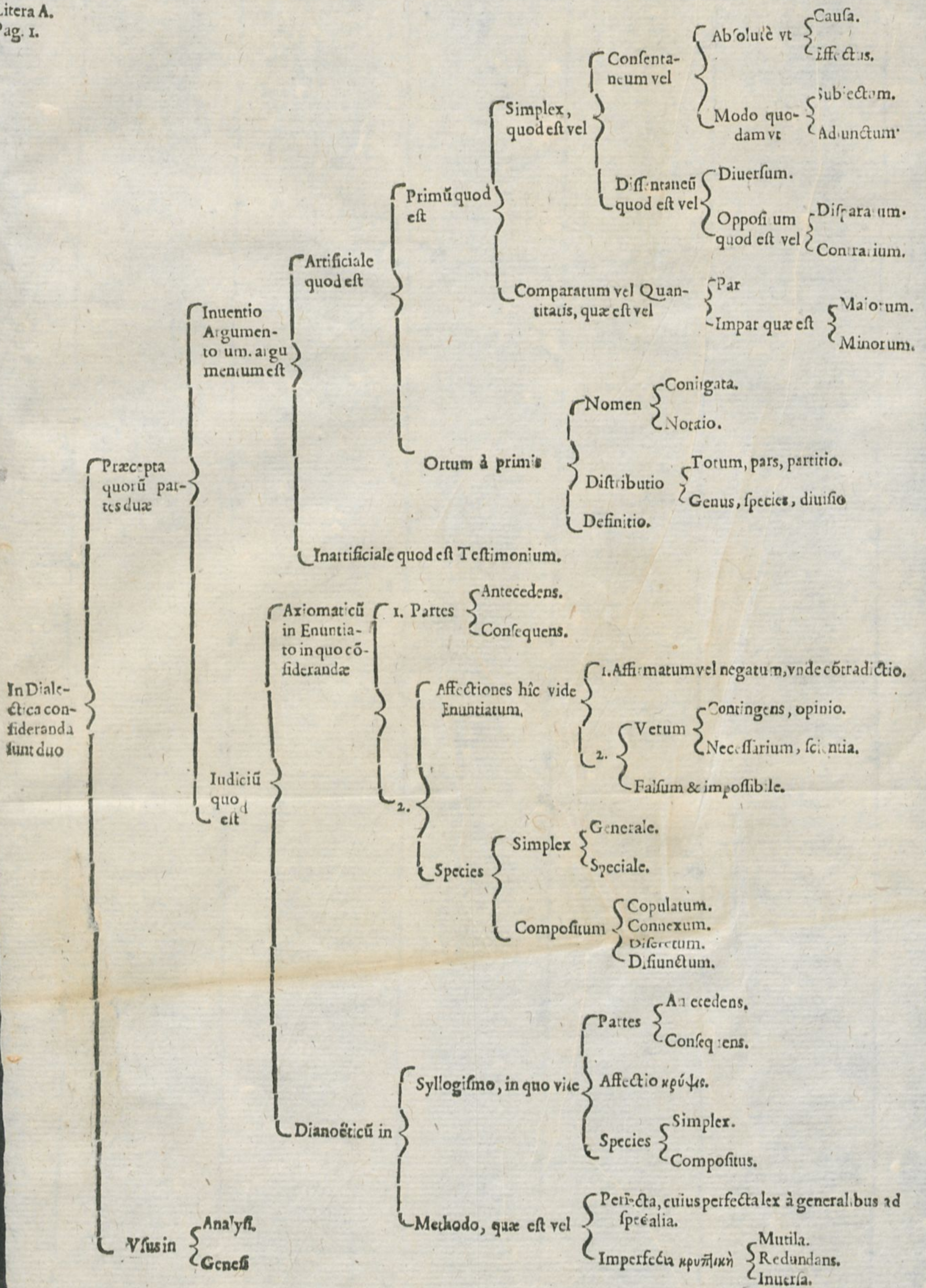


DE DIALECTICÆ
VSU IUDICIUM CICE-
ronis in Bruto.

Sic enim, inquam, Brute, existimo, Iuris ciuilis magnum vsum & apud Scauolam & apud multos fuisse: artem in hoc uno: quod nunquam effecisset ipsius iuris scientia, nisi eam præterea didicisset artem, quæ doceret rem vniuersam tribuere in partes, latentem explicare definiendo, obscuram explanare interpretando, ambigua primū videre, deinde distinguere, postremo habere regulam, qua vera & falsa iudicarentur, & quæ quib. propositis essent, quæque non essent consequentia. Hic enim attulit hanc artem omniū artiū maximā, quasi lucem, ad ea quæ confuse ab aliis aut respondebantur, aut agebantur. Dialecticam mihi videris dicere inquit. Recte, inquam, intelligis, &c.

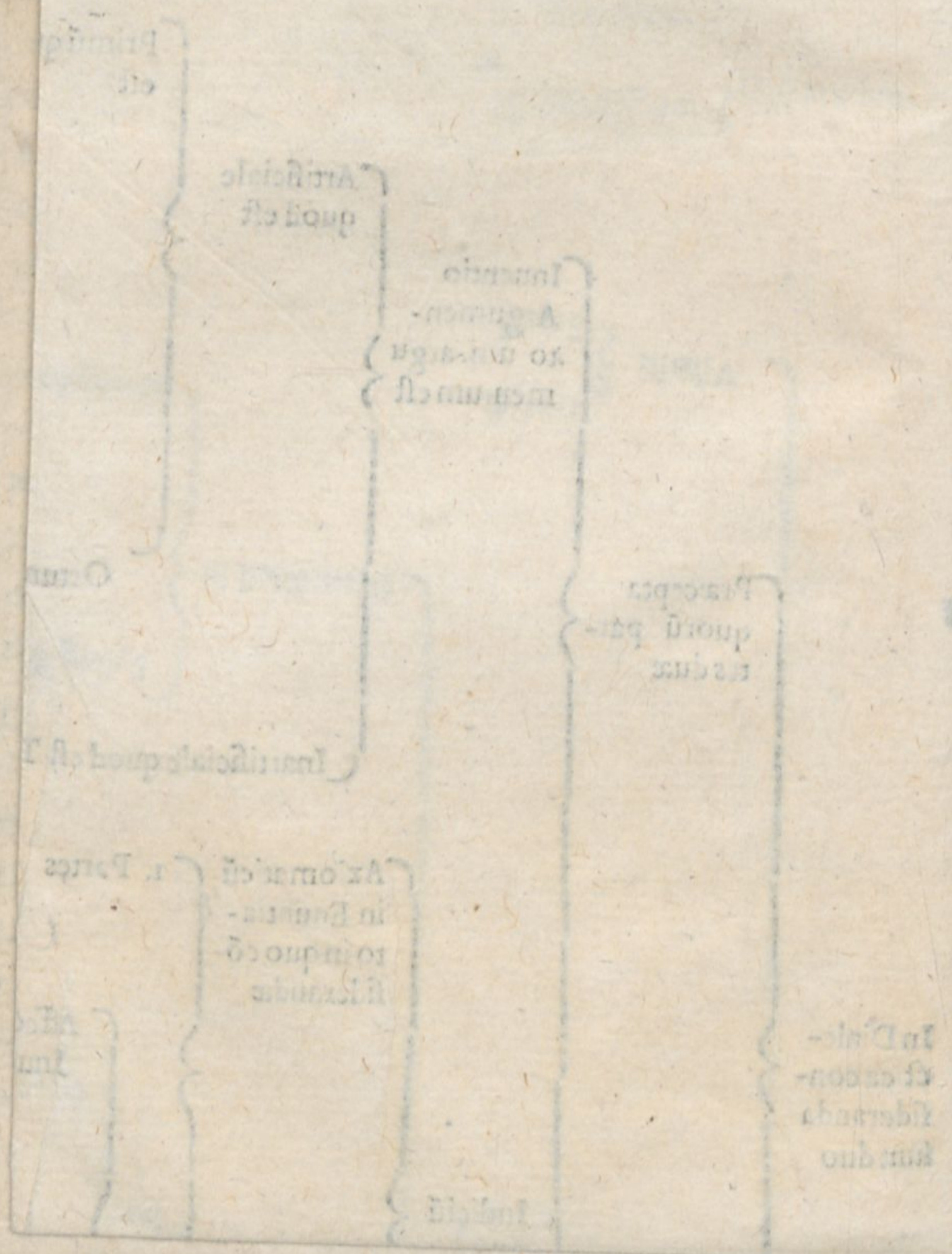
TABVLA ANALYTICA TOTIVS DIALECTICES.

Litera A.
Pag. I.



TABVLA ANALYTICA

Lucia A.
Pag. 1.



T
M

30

n

So
est
fir
fall
fir
ver

[Faint, mostly illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several columns and appears to be a Latin manuscript.]

I

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

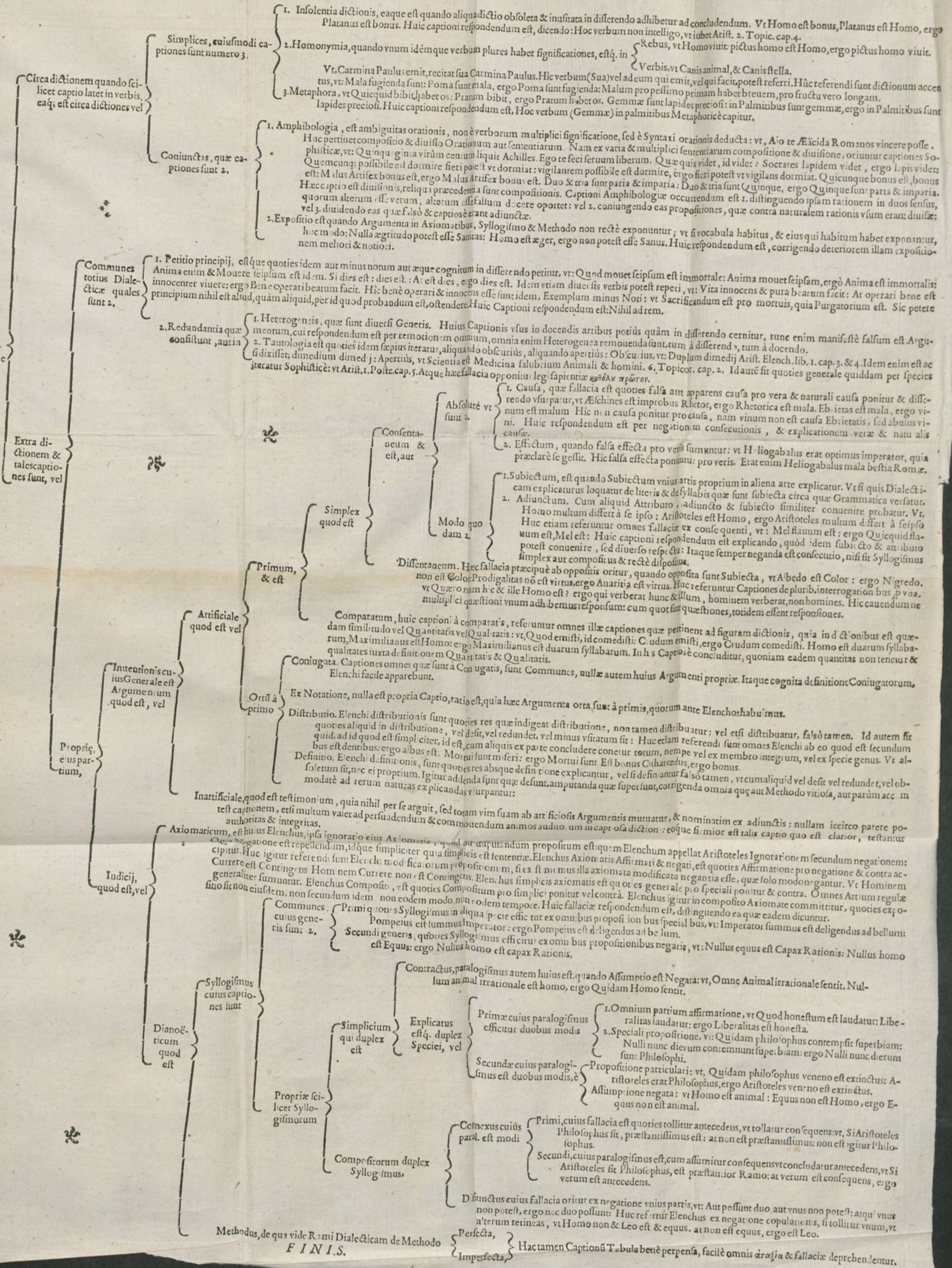
43

44



TABVLA CAPTIONVM OMNIVM EX VTRAQVE DIALECTICES PARTE, INVENTIONE NIMIRVM & Iudicio, & quomodo omnibus earum fallacijs occurritur, breuis & quasi Methodus quaedam & compendiosa. Per D. NATHANAELEM BAXTERVM, Colcestrensem.

Sophistica est sapientia simulata ad fallendum de-stinata, eaque verifatur, vel



Methodus, de qua vide Rami Dialecticam de Methodo FINIS.

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading and bleed-through.

Handwritten text in the middle section of the page, enclosed in a faint blue rectangular border. The text is mirrored and difficult to decipher.

Handwritten text in the lower section of the page, also enclosed in a faint blue rectangular border. The text is mirrored and illegible.

Faint handwritten text located in the bottom right corner of the page.

Partial view of the adjacent page on the right, showing some handwritten text and a decorative border element at the top.





L

I M A G I N E

D. NATHANAELIS
BAXTERI COLCESTREN-
SIS QVÆSTIONES ET RE-
SPONSA IN PETRI RAMI DIA-
LECTICAM.

Questio.



Vis est author Dialectices?

Resp. Deus, qui rationem omnibus nume-
ris absolutam effecit.

Quest. Quid est Dialectica?

Resp. Est Ars bene differendi. Ramus.

Quest. Quare dicis esse Artem?

Resp. Quia est comprehensio præceptorum in rebus æter-
nis, propriorum & ordine dispositorum ad utilem vitæ finem
spectantium. Talæus in Ramum.

Quest. Quid est Ars?

Resp. τέχνη ἐστὶν ἕξις ποιητικὴ μετὰ λόγου ἀληθοῦς.

Ars est habitus faciendi cum ratione vera. Arist.

Quest. Cur addis Bene in definitione?

Resp. Quia in omni arte est aliquod summum bonum, quem-
admodum tradit Arist. i. Top. cap. 2. quando præstatur quod artis
viribus continetur.

Quest. Quotuplex est usus Dialectices?

Resp. Triplex ex Arist. i. Top. 2. Valet enim ad exercitatio-
nes, Colloquia, Philosophiam. Ego verò Dichotomian ser-
uans duplicem esse logices usum dico, videlicet famulari vel

ad $\left\{ \begin{array}{l} \text{Entia} \\ \text{Non entia, \& ad} \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} \text{Theorian} \\ \text{Praxin} \end{array} \right. \text{ omnium Artium.$

Quest. Quot considerantur in Logica?

A



Resp. Duo. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Præcepta.} \\ \text{Vfus.} \end{array} \right.$

Quest. Quid necessariò requiritur in præceptis?

Resp. Tria necessariò requiruntur, vt
 præcepta sint $\left\{ \begin{array}{l} \text{omnino vera.} \\ \text{Homogenea \& non aliena.} \\ \text{vniuersaliter prima.} \end{array} \right.$

Vel sec. Arist. $\left\{ \begin{array}{l} \text{κατὰ παντός} \\ \text{καθ' αὐτό,} \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} \text{de omni} \\ \text{per se.} \end{array} \right.$

l' b. i. post. cap. 4. καθόλου πρώτα. vniuersaliter prima, sed de his plura in Dialecticæ secunda parte.

Quest. De vfu verò Logicæ hoc vnum exponas precor, Quid in eo sit considerandum?

Resp. Et hoc breuiter faciam, quia in secunda Logicæ parte generali, maior & differendi & expendendi de his rebus occurret materia. Vfus ergo (verbo est) in $\left\{ \begin{array}{l} \text{Analysi.} \\ \text{Genesi.} \end{array} \right.$

Quest. Quænam est propria Dialecticæ materia?

Resp. Argumentum.

Quest. Quæ forma?

Resp. Argumenta disponere.

Quest. At Dialectica non habet certam materiam? Sueton.

Resp. Verum est, Dialecticam non habere certam materiam, circa quam versatur: sed falsum est, Dialecticam non habere certam vel propriam materiam ex qua conficitur.

Quest. Quomodo Artes (vt i nunc sunt) ita perfectè definiri, & in suas partes diuidi cœperunt?

Resp. ἐμπειρία, ἰσωρία, αἰσθησι καὶ ἐπαγωγῆ. Experientia, obseruatione, sensu & inductione. Aristoteles i. post. 14. & Phil. lib. 1. cap. 1.

*Ficta exempla
Cornificij rudi-
cula.*

*Exempla ab O-
ratoribus vel
poëtis petita
summo perè
conducunt ad
logicam edi-
ndam.*

Quest. At tritum est in scholis, veritatem in exemplis non requiri, quorsum tu Ramista, & tuæ factionis cæteri, totum Logicæ instrumentum, vel omnes rationes exemplis (quasi in illis esset perquirenda veritas) confirmas?

Resp. Ridiculum est illud absurdissimorum hominũ commentum. Quomodo enim ficta & falsa exempla quadrare & conue-

D I A L E C T I C A.

conuenire possint Aristotelis legibus experientiae & obseruantiae, &c.

Quest. At Logicæ scholæ, poëtica & rhetorica exempla adeo parui faciunt, vt prorsus suis disputationibus exterminant.

Resp. Perniciosam artificiosæ exercitationi calamitatem & cladem attulerunt illi Sophistæ. Socrates enim execrabatur illum qui utilitatem ab honestate separauit. Talæus.

Quest. Quot sunt partes Dialecticæ?

Resp. Duæ.

Quest. Quæ sunt?

Resp. Inuentio, Iudicium, Græcè $\left\{ \begin{array}{l} \epsilon\upsilon\text{ρετικῆ.} \\ \kappa\text{ριτικῆ.} \end{array} \right.$

Quest. Quos habet hæc partitio Authores?

Resp. Stoicos, & Adrastum Arist. interpretem, imò Arist. ipse in toto organon hanc probat, quamuis distinctè non prosequatur, item Cicero, Melanchthon.

Quest. At Iudicium non est Dialecticæ pars peculiaris, ergo vitiosa est partitio. Iudicium enim est commune totius artis adiunctum vel accidens.

Resp. Stoici per Iudicium (per Metonymian effecti) intellexerunt dispositionem. Iudicium enim, i. intelligentia explicationis, ex Argumentorum dispositione nascitur, quo dispositionis verbo, loco Iudicij, vtantur illi quibus verbum Iudicij displicet.

Quest. Arist. diuidit propositionem in Dialecticam, id est, Rationem argumentandi ex contingentibus seu probabilibus, & apodicticam, id est, Demonstratiuam ex necessarijs?

Resp. Arist. artem Dialecticæ non partitur in has particulas, sed propositionem diuidit in has species. Analyt. I.

Quest. Quid est Inuentio?

Resp. Est pars Dialecticæ de inueniendis argumentis.

Quest. Argumentum quid?

Resp. Quod ad aliquid arguendum effectum est.

Quest. Circa quam materiam versatur argumentum?

Resp. Circa quæstionem.

Quest. Vnde oritur Quæstio?

Resp. Ex Axiomate dubio.

Quest. Quotuplex est Quæstio?

Resp. Duplex, aut simplex aut coniuncta.

*De quæstione
vide Rodol-
phum lib. 2. ca.
7. fol. 88.*

Simplex qua quæritur de re simplici seu vnica, & tunc Argumentum commodius potest dici declaratio. Coniuncta qua quæritur de rerum duarum inter se coniunctione. Et tunc Argumentum dicitur demonstratio.

Quest. Quid intelligis per coniunctionis vocabulum?

Resp. Affirmationem vel negationem.

Quest. Videris subobscure loqui, loquere planius.

Resp. In simplici quaestione ita quæritur de rei natura, vt ad hanc non potest responderi ita vel non. Vt si quærat quid sit virtus, quid philosophia, non potest responderi ita vel non, sed declarationis opus est.

In coniuncta quaestione, potest responderi ita vel non, vt si quærat: Num iustitia sit virtus, responderi potest ita. Si vero, num fortitudo sit vitium: respondetur Non.

Quest. Quotuplex est Argumentum?

Resp. Duplex, insitum, assumptum, Cicero in Partitionibus oratorijs.

Quest. Quare non diuidis Argumentum in Argumentum

{ Artificiale.
{ Inartificiale.

Rhet. Arist.

Quemadmodum sic diuidit Arist. necnon Ramus.

Resp. Propter posterioris membri falsitatem. Testimonium enim quod subinartificialis nomine continetur, non minus artificiale est quam cætera argumenta quæ Ramus appellat artificialia. Non enim maioris est Artis cogitare quænam sit causa quod subiectum &c. quam excogitare quonam testimonio inuentum confirmaretur. Commodioribus ergo verbis (meo iudicio) sum vsus tum ad quaestionis naturam discutiendam, tum assumptis testimonijs veritatem confirmandam.

Quest. Audiamus ergo argumentum quomodo abs te diuidatur?

<i>Ref. Arg.</i> est vel	{ Insitum vel Assumptum tantum, testimonium.	{ Primū vel A primo ortum.	{ Sim- plex Comparatum.	{ Cōsen- taneum Dissentaneum.	{ Absolu- te vt Causa. { Effectū. Modo quodam.
-----------------------------	--	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	--

Quest.

D I A L E C T I C A.

Quest. Quid est Argumentum insitum?

Resp. Est quod in ipsa quæstione quasi insitum est ac in-
hæret.

Quest. Quid est Argumentum Artificiale secundum Ramum?

Resp. Quod ex sese arguit.

Quest. Quid est Argumentum primum?

Resp. Quod est suæ originis.

Quest. Quare diuidis Argumentum in primum & à primo
ortum?

Resp. Causa, Effectus, Subiectum, Adiunctum, Dissenta-
neum, Comparatum, sunt veluti primi fontes à quibus cætera
Argumenta originem traxerunt. Et quæmadmodum Gramma-
tici diuidunt sua nomina in primitiua & deriuatiua, sic Diale-
ctici sua Argumenta insita in prima, & à primis orta partiun-
tur.

Quest. Quænam illa sunt Argumenta quæ à primis oriun-
tur?

Resp. Nomen, Distributio, Definitio.

Quest. Quid est Argumentum simplex?

Resp. Quod est simplicis & absolutæ considerationis, quod
neque par, neque impar, neque simile, neque dissimile conside-
retur. Et vt planius loquar: Simplex Argumentum absolutè con-
sideratur hîc respectu comparati, alioquin nullum argumentum
absolutè consideratur, quia non potest considerari sine eo quod
arguitur. Vt causa non potest intelligi sine Effectis: & hîc dicitur
respectu comparati: quia simplex Argumentum comparatur
tantum cum eo de quo est quæstio: Comparatum autem etiam
cum re alia extra quæstionem posita.

Quest. Quare aliud consentaneum absolutè, aliud modo
quodam dicis?

Resp. Quia sic Arist. distinguit lib. 1. cap. 7. posteriorum Ana-
lyticorum.

Quest. Quid est Argumentum consentaneum?

Resp. Quod consentit cum re quam arguit, ita vt altero affir-
mato etiam alterum sit affirmandum, etiamque altero negato,
alterum quoque negandum.

Necessariò.
vel }
Probabiliter.

Quest. Quot sunt in Logica Categoriae vel loca Logicae Inventionis?

Resp. Decem. Causa, Effectus, Subiectum, Adiunctum, Differentaneum, Comparatum, Nomen, Distributio, Definitio, Testimonium.

Quest. Cur tu nihil agis de quinque praedicabilibus, de quibus tam fuse Porphyrius, nempe de Genere, Specie, Proprio, Differentia & Accidente?

Resp. Quia partim sub Adiunctis & Subiecto continentur, sicut ut multae Aristotelis Categoriae, partim quia nunc de Categorijs generalissimis mihi dicendum proposui.

Quest. Quid est causa?

Resp. Causa, est cuius vi res fit vel est.

Quest. Cur dicis, fit vel est, & non simpliciter, est?

Arist.

Resp. Quia causae aliae sunt τῆς ἑσῆς essentiae, ut materia & forma: aliae τῆς ἰσῆς Generationis, ut Efficiens & finis.

Quest. Cur causas primo loco ponis?

Resp. Quia causa fons est omnis scientiae. Arist. 1. Post. cap. 2. merito ergo à poëtis canitur:

Felix qui potuit rerum cognoscere causas.

Et necesse est ut hae causae semper sint re priores. Arist. ibidem.

Quest. Quot modis dicitur aliquid esse prius?

Resp. Quinque, Arist. in Categorijs

{	Tempore	} Et hae notae conveniunt causae.
	Natura	
	Ordine	
	Dignitate	
	Causa	

Quest. Vbi tractantur causae ab Arist.?

Resp. Praecipue 2. Post. cap. 11. 12. 13. 17. & in Physicorum duobus lib. primis.

Quest. Quot sunt genera causarum?

Resp. Duo. Causa enim est vel

{	Externa.
	Interna.

Quest. Quid est externa causa?

Resp. Quae extra effectum manet ut

{	Efficiens.
	Finis.

Quest.

Quæst. Quid est interna causa?

Resp. Quæ effectum ingreditur ut $\left\{ \begin{array}{l} \text{Materia.} \\ \text{Forma.} \end{array} \right.$

Quæst. Sunt igitur tantum hæc 4. causæ, efficiens, Materia, forma, finis?

Resp. Sanè quidem, sunt quatuor secundum Arist. Ego vero Dichotomian sequutus in hæc duo genera causarum contraxi.

Quæst. Quid est efficiens causa?

Resp. Causa à qua res fit.

Quæst. Quotuplex est efficiens causa?

Resp. Triplex, est enim primò vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Generans.} \\ \text{Corrumpens.} \end{array} \right.$

Quæst. Quid est causa efficiens generans?

Resp. Quæ facit ut res fit.

Quæst. Quotuplex est generans causa?

Resp. Duplex, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Procreans,} \\ \text{Conseruans.} \end{array} \right.$

Quæst. Quid est procreans causa?

Resp. Quæ facit ut res, quæ ante non fuit, postea sit, ut Deus creauit mundum. Noë extruxit arcam. sic otium est causa procreans multorum malorum iuxta illud poëtæ,

Otia si tollas periëre cupidinis arcus,

Contemptaq; iacent & sine luce faces.

Quæst. Quid est conseruans causa?

Resp. Est causa quæ facit ut res quæ iam sit, porrò sit: ut Deus conseruat Noachum in diluuiò. Sic Poëta 4. *Æneidos.*

— Hyrcanæq; admorunt ubera Tygres.

ubi veluti causa conseruans, ponuntur Tygres quasi nutrices.

Quæst. Quid est causa corrumpens?

Resp. Est quæ facit ut res quæ antea erat, postea non sit.

Quæst. Quotuplex est ista causa?

Resp. Duplex, est enim vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Abolens,} \\ \text{Labefactans.} \end{array} \right.$

A iiij

Quest. Quid est Abolens causa?

Resp. Est causa quæ facit ut res quæ iam est, postea omnino non sit: ut Mors animal interimens. Ignis domum concremans.

Quest. Quid est causa Labefactans?

Resp. Est causa quæ facit ut res quæ iam sit, postea modo quodam non sit, sed amittat aliquam suæ perfectionis partem. ut peccatum in homine imaginem Dei deleuit. Animam quoad suas qualitates corrumpit, non tamen penitus extinxit.

Quest. Dixisti causam efficientem tripliciter diuidi. Diuisionem tuam prosequere. Quod ut magis expeditum fiat; responde: Quænam est secunda causa efficiens?

Resp. Primam causæ efficientis differentiam methodicè conscriptam & exemplis confirmatam vidisti. Nunc secundam aggrediar, quam sic accipito.

Efficiens causa secunda est, vel } Solitaria.
Socia.

Quest. Quid est Solitaria causa?

Resp. Quæ sola rem efficit. Sic Deus solus mundum condidit. Sic Nisus in se transfert ab Euryalo culpam & pœnam. 9. Æneid.

*Me me: Adsum qui feci: in me conuertite ferrum,
O Rutili: mea fraus omnis: nihil iste nec ausus,
Nec potuit. —*

Sic Mundanæ felicitatis solam causam pecuniam facit Poëta Horat.

*Scilicet uxorem cum dote fidemq; & amicos,
Et genus, & formam Regina pecunia donat.
Et bene nummatum decorat suadela Venus q;*

Quest. Quid est Socia causa?

Resp. Quæ non sola, sed vnà cum alijs rem efficit. Sic Martialis lib. 10. multas efficientes causas beatæ vitæ non solitarias sed socias colligit.

*Vitam quæ faciunt beatiorem,
Lucundissime Martialis hæc sunt.
Res non parta labore sed relicta,
Non ingratus ager, focus perennis,*

DIALECTICA.

Lis nunquam: toga rara mens quieta,

Vires ingenuæ, salubre corpus

Prudens simplicitas, pares amici,

Conuictus facilis, sine arte mensa.

Nox non ebria: sed soluta curis:

Non tristis thorax, attamen pudicus

Somnus qui facit breues tenebras,

Quod sis esse velis, nihilq; malis,

Summum nec metuas diem nec optes.

Quest. Quotuplex est sociæ causa?

Resp. Duplex, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Principalis.} \\ \text{Instrumentalis.} \end{array} \right.$

Quest. Quid est principalis causa sociæ?

Resp. Est causa quæ instrumentalem in efficiendo regit & gubernat, vt faber principalis causa quæ ensem efficit, quamuis alijs vitur instrumentis.

Quest. Quid est causa instrumentalis?

Resp. Est quæ vitur principalis ad rem efficiendam.

Quest. Quotuplex est hæc causa?

Resp. Duplex, est enim $\left\{ \begin{array}{l} \text{vel } \left\{ \begin{array}{l} \text{Otiosa seu} \\ \text{Quieta.} \end{array} \right. \\ \text{vel } \left\{ \begin{array}{l} \text{Adiuuans seu} \\ \text{Ministra.} \end{array} \right. \end{array} \right.$

Quest. Quænam est quieta causa?

Resp. Quæ seipsam non mouet, sed tantum mouetur à principali, sic securis fecat trabem, scalpellum, calamum, Aratrum glebas vel terram.

Quest. Quænam est Adiuuans vel causa ministra.

Resp. Quæ ita à principali mouetur, vt interim ipsa seipsam moueat. Huiusmodi sunt Animantia instrumenta, vt Bos, equus &c. iumenta. Sic Bos arat, equus trahit vel vehit, sic Deus, verbi vitur ministris ad suam gloriam propagandam.

Quest. Quænam est tertia efficientis causæ distinctio?

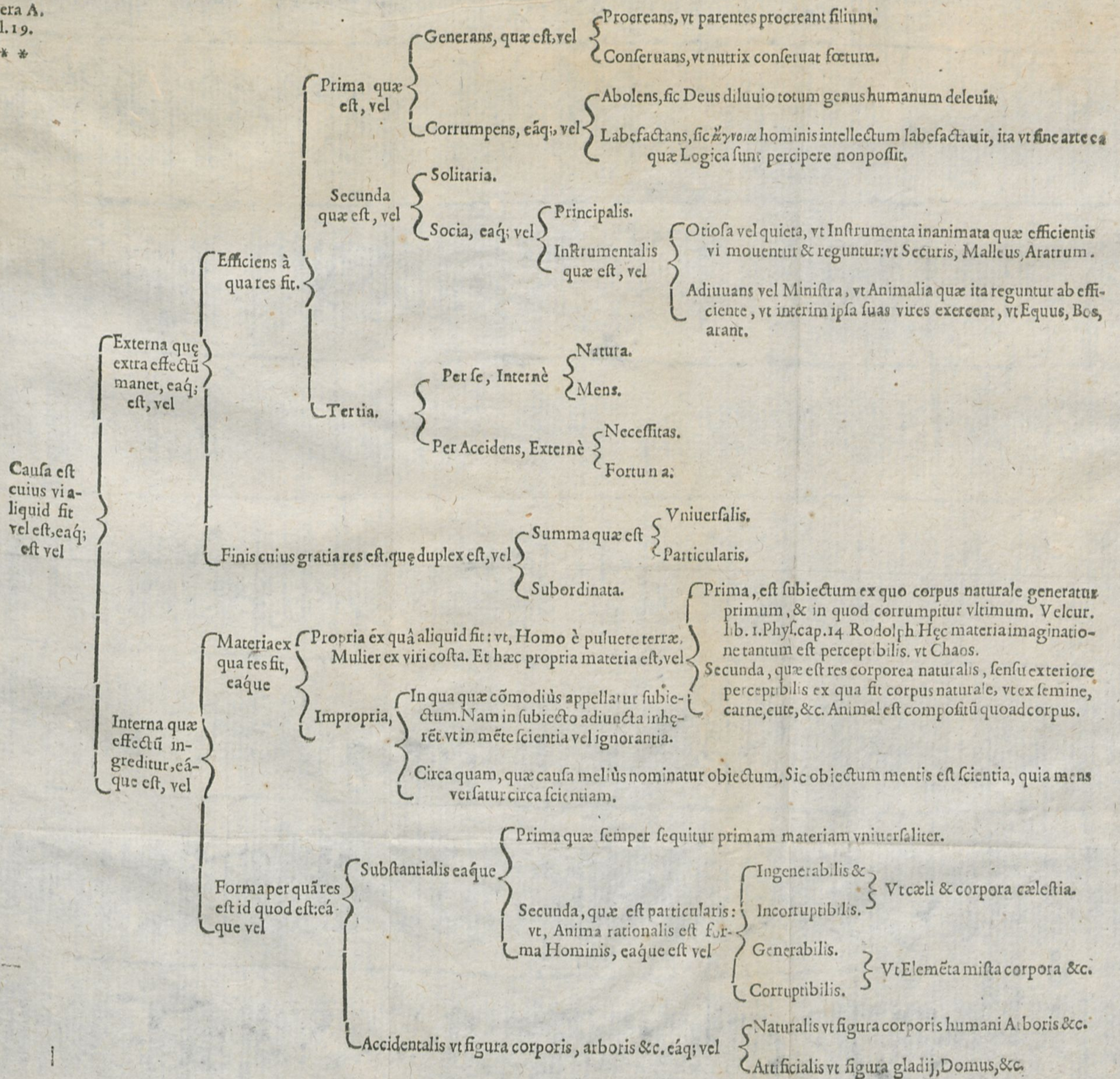
Resp. Tertiò, Efficiens causa est per se vel per Accidens.

Per se, est causa quæ sua facultate efficit.

Per Accidens, quæ aliena vel externa facultate efficit.

CAVSARVM TABVLA ANALYTICA.

Litera A.
Fol. 19.

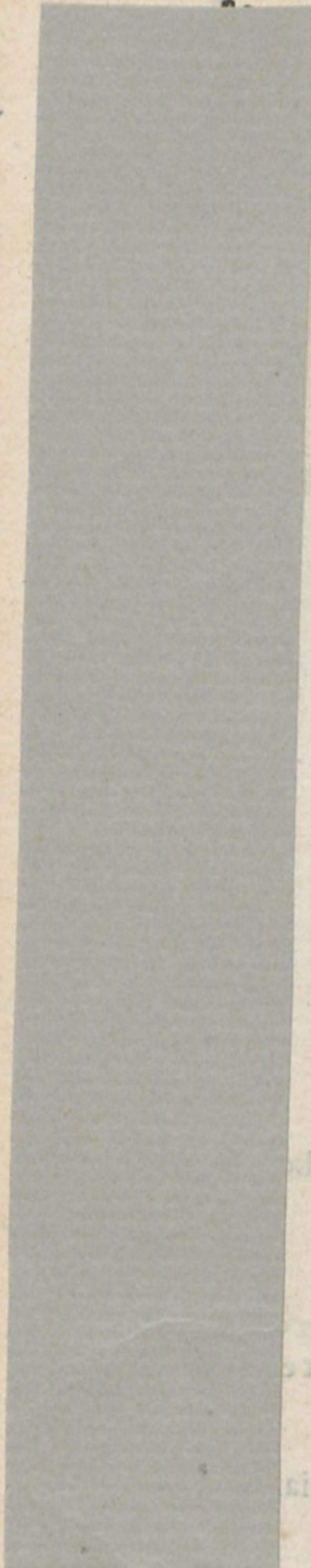


ANNALE MATHÉMATIQUES

[Faint, mostly illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is organized into several columns and rows, with some faint markings that resemble a table or list structure.]



CAVSA R V



Primo
est, vel
Secundo
quod

Tertio
quod

Quarto

Quinto

Sexto
quod
Septimo

Octavo

Primo
quod
est, vel

Secundo
quod
est, vel

Tertio
quod
est, vel

Resp. Quem efficiens non propter ipsummet, sed propter summum finem expetit. Sic discimus literas ut consequamur doctrinam, sed doctrinam expetimus propter aliud: alij ut reipub. profint, alij ut ingenium vel elegantiam ostentent, & inde nominis sui gloriam adipiscantur.

Quest. Quodnam est de finibus Axioma?

Resp. Ut finis magis expetatur, quam ea quæ ad finem faciunt ac destinantur. Arist. 3. Top. cap. 1.

Quest. Possuntne in re eadem plures inesse fines?

Resp. Possunt: Alius enim est finis operis: alius operantis: alius iubentis. Res tamen eadem. Sic ædificationis quidem, quod ad rem ipsam attinet finis est domus, Ædificantis verò, stipendium: Iubentis autem ut habitet, vel donet, vel vendat. Rodolphus lib. 1. cap. 15.

Quest. Pergamus jam ad internas causas, ubi in primis videatur de Materia, deinde de forma. Quid ergo est Materia?

Resp. Materia est causa ex qua res est. Arist. 2. Physic. cap. 3: Vnde illud etiam Arist. Si res sit, materiam esse necesse est. 2. Post. 12.

Quest. Quodnam est discrimen inter Logicam materiam & Physicam?

Resp. Materia Physica est tantum entium, Materia Logica est Entium & non entium.

Quest. Da exemplum Entium.

Resp. Hoc non est opus, quia quicquid est in rerum natura vel extra naturam, aut cum natura habet suum esse, & differunt esse & essentia realiter tantum.

Quest. Da exemplum non entium.

Resp. Omnia exempla ficta in poetis quæ materiam tractare videntur, quum tamen reuera eiusmodi nulla sit materia, dicuntur non entia, & quæ Materiam Physicam non habent ea dicuntur non entia, qualia sunt Artium materiæ quæ animis nostris inhaerent, nempe præcepta quæ non possunt dici Materia vel Corporea vel Sensibilis. Arist. Philos. cap. 5. & 6. lib. 1 & in 6. octavi libri Materiam aliam esse *αιδιουλω*, aliam *νοητην*, sensibilem, intelligibilem, ait Arist. & idem dici potest de omnibus Dialecticæ locis. Arist. lib. 1. Elenchorum cap. 8.

Quest. At Rodolphus, ex Arist. 1. Physicorum. Materiam

definit esse Subjectum ex quo aliquid generatur primum, & in quod corrumpitur vltimum. Si hæc definitio vera sit, necesse est vt materia sit substantia & proinde agere de entibus tantum.

Resp. Rodolphus falsam Dialecticæ ponit & definit Materiam: sed fortè in an mo illi non erat Logicam sed Physicam materiam definire.

Quest. Quotuplex est Materia?

Resp. Triplicem vulgò faciunt materiam, nempe

Materiam } Ex qua.
 } In qua.
 } Circa quam.

sed propriè loquendo harum specierum prima est materia, secunda subjectum, tertia objectum dicitur.

Quest. Iam transcendamus ad formam, quæ internarum causarum posterior est, Dic ergo, Quid est forma?

Resp. Forma est causa per quam res est id quod est. Arist. 2. Post. cap. 11.

Quest. Num insit cuique rei sua forma?

Resp. Propriè loquendo, forma est corporis, aliàs figura vel spiritus dicitur: Sed quia res omnes suis formis essentialiter differunt, idcirco communi vtimur formæ vocabulo.

Quest. Quòdnam est formæ proprium officium?

Resp. Rem } Formare.
 } Distinguere à cæteris.

Quest. Quænam ex his rebus utilitas ad nos permanat?

Resp. Harum formarum cognitio valde conducit & ad cognoscendum quid sit vnumquodque: & ad rationem sui & diuersi. Hinc à Porphyrio vocatur specifica, completiua, constitutiua. Deinde Diuisiua: quia species generis alias ab alijs diuidit & distinguit.

Quest. Quotuplex est forma?

Resp. Duplex } Substantialis.
 } Accidental.

Quest. Quid est substantialis forma?

Resp. Est forma per quam vnaquæque Substantia naturalis est id

est id quod est, vt Anima rationalis est forma hominis, quia per hanc homo est homo.

Quaest. Quid est Accidentaliforma?

Resp. Ipsa figura corporis: siue à natura, vt figura corporis humani, Arboris, &c. siue ab Arte diducta, vt figura gladij, domus, nauis, &c.

Quaest. Potestne forma substantialis cognosci?

Resp. Minimè quidem aut sanè perdifficile, nisi communi ratione & definitione, vel ex forma accidentali, sed potest quodammodo in animo concipi. Iulius Cæsar Scalig. ad Cardanum de Subtil. Exercit. 307. Sect. 21.

De Effectis.

Quaest. Pulchrè quidem & eruditè de causa prima Logica Categoria differuisti, nunc causarum tabulam Analyticam subiungas precor, vt quàm concinnè inter se ea omnia quæ à te fusiùs sunt dicta cohæreant, rudioribus patefiat.

Resp. Et in his, tibi satisfaciam. En tibi.

* * *

Quaest. Nunc restat vt secundum aggrediamur prædicamentum, nempe Effectum. Dic ergo quid sit Effectum?

Resp. Quod è causis existit, & vocatur ab Aristotele causatum.

Quaest. Vbi de hoc loco agit Aristoteles?

Resp. In Categ. cap. de Actione & motu.

Quaest. Quo nomine appellatur hic locus apud Arist.?

Resp. Actionis nomine, item operis, Actus, effectiõnis, generationis, motus.

Quaest. Num doctrina Motus Logica est, an Physica?

Resp. Logica.

Quaest. Hoc proba.

Agere & pati sunt Logica topica,

At Mouere & moueri idem sunt atq; agere & pati.

Ergo Mouere & moueri sunt Logica Topica.

Assumptio probatur ex ipso Aristotele lib. Categoriarum in fine, vbi agit de motibus in genere.

Quaest. Quotuplex est effectum?

Resp. Duplex sicut causæ } Internum.
Vel cur. lib. I. cap. 20. } Externum.

Internum, materiatum, formatum. Externum, proprium, destinatum. Præcipuus tamen est usus effecti proprii vel propriè dicti.

Quæst. Quænam sunt effectorum Regulæ?

Resp. Posita causa, necessariò ponuntur eius effecta

vel } Præsentia actu.
} Futura potentia.

Negata causa, necessariò negantur effecta potentia futura, & contrà.

Posito effecto, ponitur causa vel quod sit, vel saltem fuerit.

Negato effecto, negatur etiam eius causa actu præsens.

Quæst. Sûntne Effecta & Euentus de quibus Rodolphus idè?

Resp. Sunt.

Quæst. Potest idem effectum, effectum esse diuersarum causarum?

Resp. Potest, vt Domus est effectus materiæ suæ, & ædificatoris sui.

Quæst. Quodnam est effectum formæ?

Resp. Est opus vel actio, sequens formam cuiusque rei, adeoque essentiam rei: vt plurimum posse capere, est effectus formæ & figuræ circularis. Vt loqui, videre, ratiocinari est effectus actioque hominis quatenus homo est. Vt cadere deorsum est effectus lapidis prout lapis. Album reddere vel dealbare est effectus formæ albedinis, & sic de cæteris formis, &c.

Quæst. Quodnam est effectum materiæ?

Resp. Opus quod ex materia existente consequi & fieri potest, vel iam adeò consequutum est: vt Gladius aut culter est effectus materiæ suæ scilicet ferri, fœtus in utero est effectus materiæ suæ scilicet seminis.

Quæst. Quid est effectum proprium, vel propriè dictum?

Resp. Est effectum causæ efficientis, & est opus vel Actio consequens operationem efficientis actu & non cessantis neque otiosi. Sic fœtus est effectum generantis, sic illustratio est effectum

effectum Solis. Et huiusmodi effecta sunt Actus externi potentiarum & proprietatum.

Quaest. Quare hoc vocas proprium effectum?

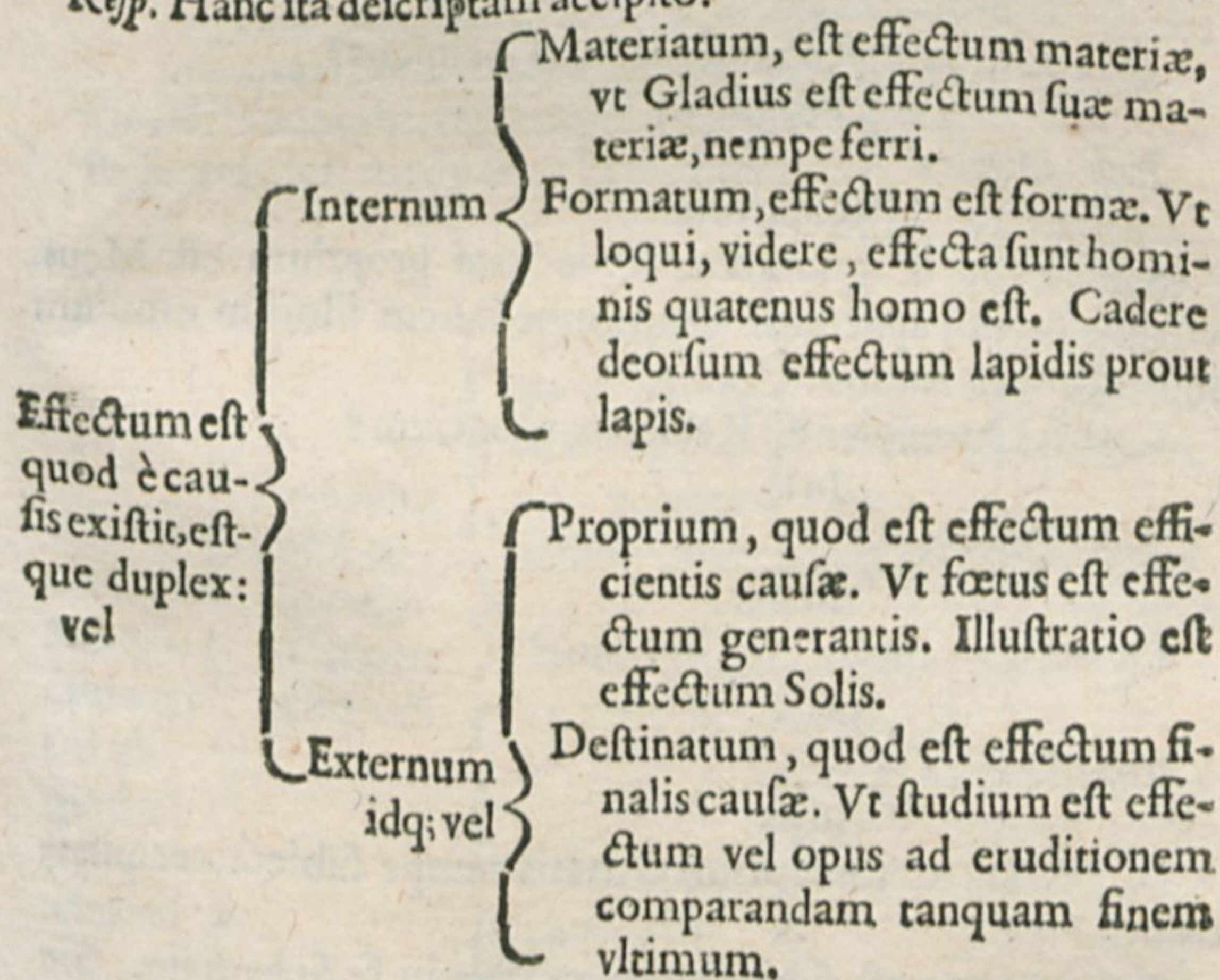
Resp. Quia cum efficientis nomine, effecta iuncta sunt artissimè, & in eodem genere; & alterum agentis, alterum patientis præ se fert faciem. Rodolphus lib. I. cap. 16.

Quaest. Quodnam est effectum destinatum?

Resp. Est effectum finalis causæ vel ipsius finis opus & actio effecta vel exhibita propter finem vltimum.

Quaest. Huius categoriæ tabulam subiungas precor.

Resp. Hanc ita descriptam accipito.



De Subiecto.

Quaest. Nunc ad cæteras Categorias progrediamur. Quid igitur est subiectum?

Resp. Cui aliquid adiungitur, & hûc pertinet Categoria Vbi seu Locus.

Sic anima est subiectum scientiæ,

Corpus est subiectum sanitatis, morbi &c.



Homo est subiectum Diuitiarum, paupertatis.

Locus est subiectum rei locatae.

Color est subiectum visus.

Res numerabilis subiicitur Arithmeticae, &c.

Quaest. Quotuplex est subiectum?

Resp. Duplex }
 Recipiens.
 Occupans.

Quaest. Quid est subiectum Recipiens?

Resp. Quod recipit rem Adiunctam, ut Genus subiectum est recipiens omnes species.

Quaest. Quotuplex est subiectum recipiens?

Resp. Duplex }
 Proprium
 Commune.

Sic scientiae & ignorantiae subiectum proprium est Mens: virtutis & vitij appetitus. Commune autem illorum omnium subiectum est Anima.

Quaest. Quotuplex est Recipiens proprium?

Resp. Duplex }
 In se.
 Ad se.

Quaest. Quotuplex est commune?

Resp. Duplex }
 In se.
 Ad se.

Quaest. Da exempla primi Generis nempe subiecti recipientis in se.

Resp. Anima est subiectum recipiens in se Scientiam. Sic corpus recipiens est subiectum in se sanitatis, morbi &c. Sic res Numerabilis subiicitur Arithmeticae quae eam capit in se. Sic locus est subiectum recipiens rem locatam in se vel intra se.

Quaest. Da exempla secundi generis nempe subiecti recipientis ad se.

Resp. Homo est subiectum recipiens ad se diuitiarum, paupertatis, &c.

Quaest. Quid est subiectum occupans?

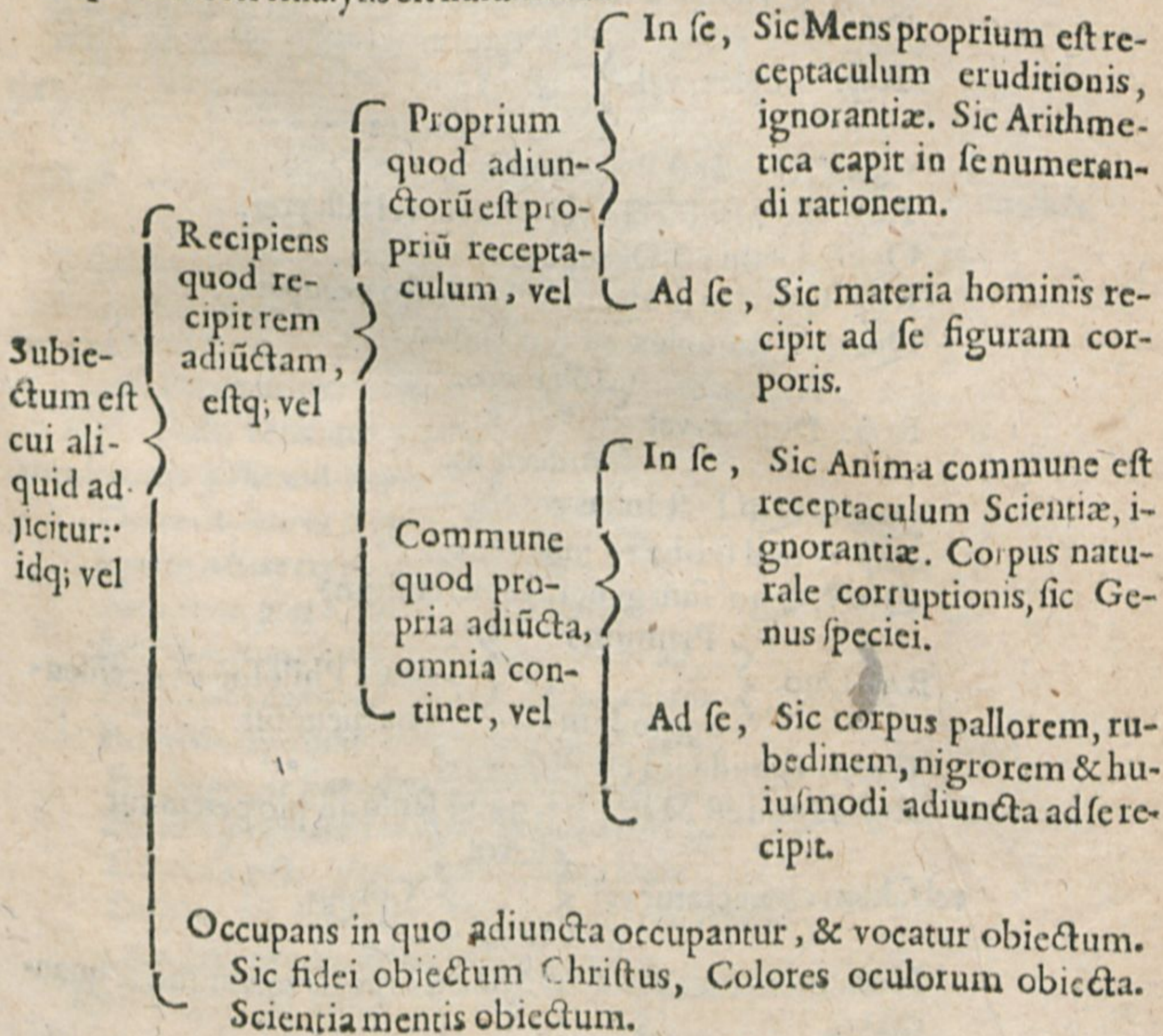
Respon. Est in quo Res adiuncta vel Accidens occupatur, vel

vel exercetur, & hoc propriè in scholis vocatur obiectum, ut arma virilia erant obiectum circa quod occupatur Achilles apud Ovidium Met. 13.

*Præscia venturi genitrix Nereia lethi,
Disimulat cultu natum: & deceperat omnes
(In quibus Aiacem) sumptæ fallacia vestis,
Arma ego femineis animum motura virilem,
Mercibus inferui: neque adhuc proiecerat heros,
Virgineos habitus, cum parmam hastamque tenenti
Nate Dea, dixi, tibi se peritura reseruant
Pergama, quid dubitas ingentem euertere Troiam?
Iniecique manum fortemq; ad fortia misi.*

Quæst. Nunc subiecti Analysim adjicias velim?

Resp. Subiecti Analysis est huiusmodi.



B

De Adiunctis.

Quest. Nunc de adiunctis conueniamus. Quid est adiunctum?

Respon. Cui aliquid subicitur. Huc pertinent categoriz Quando, Quantitas, Qualitas, Passio, Habitus. Item prognostica Physica de ventis, pluuijs &c. Et Medicorum iudicia de morbi signis & sanitatis, vocatur ab Arist. Accidens, proprium, circumstantia, *περίστασις*.

Quest. Quare tu Adiunctum non appellas Accidens, cum Aristotele?

Resp. Quia Accidens apud Arist. complectitur Effecta, Adiuncta comparata, sed quam falso omnes norunt, quum Accidens sit quædam particula Adiuncti.

Quest. Quotuplex est Adiunctum?

Resp. Duplex, vel $\left. \begin{array}{l} \text{Receptum.} \\ \text{Occupatum.} \end{array} \right\}$

Quest. Quid est Receptum?

Resp. Quod subiecto vel inhæret vel adhæret.

Quest. Quid est Occupatum?

Resp. Quod in subiecto vel obiecto occupatur.

Quest. Quotuplex est Receptum?

Resp. Duplex, vel $\left. \begin{array}{l} \text{Inhærens.} \\ \text{Adhærens.} \end{array} \right\}$

Quest. Quid est Inhærens?

Resp. Quod subiecto inhæret.

Quest. Quor sunt genera Inhærentium?

Resp. Duo. $\left. \begin{array}{l} \text{Primum,} \\ \text{Secundum,} \end{array} \right\}$ quæ à Philosophis Accidentia dicuntur.

Quest. Quænam est primum?

Resp. Quod est Materiale. quod sensu aliquo percipitur

vel saltem coniectatur vel $\left. \begin{array}{l} \text{Extra,} \\ \text{Intra,} \end{array} \right\}$ Corpus.

Huiusmodi sunt Bona vel Mala Corporis vel Animi, & quantitates.

Quest.

Quest. Quodnam est secundum genus?

Resp. Quod est immateriale vel imaginarium, quod sensu quidem externo non comprehenditur, sed Animi tantum imaginatione concipitur. Huiusmodi sunt qualitates.

Quest. Quænam vocantur qualitates?

Resp. Quæ præter causas sunt subiectis Adiunctæ.

Quest. Quotuplex est qualitas?

Resp. Qualitates sunt, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Propriæ.} \\ \text{Communes.} \end{array} \right.$

Quest. Quæ sunt propriæ?

Resp. Quæ vulgò dicuntur propriæ quarto modo, id est, omni, soli & semper: ut Risus homini, Equo hinnitus, Cani latratus, &c.

Quest. Quæ sunt communes qualitates?

Resp. Quæ non sunt eo modo propriæ, quales sunt Accidentia quæ possunt abesse sine interitu subiecti.

Quest. Da exemplum?

Resp. Crine ruber, niger ore, brevis pede lumine luscus,
Rem magnam prestas, Zoile, si bonus es.

Martialis.

Quest. Quid est Adiunctum adhærens?

Resp. Est quod rem circumstat, & ideo à Philosophis dicitur circumstantia, ut tempus, vestitus, comitatus, &c.

Quest. Da exemplum huius Adiuncti?

Resp. Dido venatum proficiscens apud Virgilium, à circumstantiis 4 Æneid. depingitur.

Oceanum interea surgens aurora reliquit.

It portis iubare exorto delecta inuentus:

Retia rara, plage, lato venabula ferro:

Massyliq; ruunt equites, & odora canum vis.

Reginam thalamo cunctantem, ad limina primæ

Pænorum expectant: ostroq; insignis & auro

Stat sonipes, ac fræna ferox spumantia mandit.

Tandem progreditur magna stipante caterua,

Sidoniam picto chlamidem circumdata limbo,

Cui pharetra ex humero, crines nodantur in auribus:

Aurea purpuream subnectit fibula vestem.

Quest. Quid est Adiunctum occupatum?

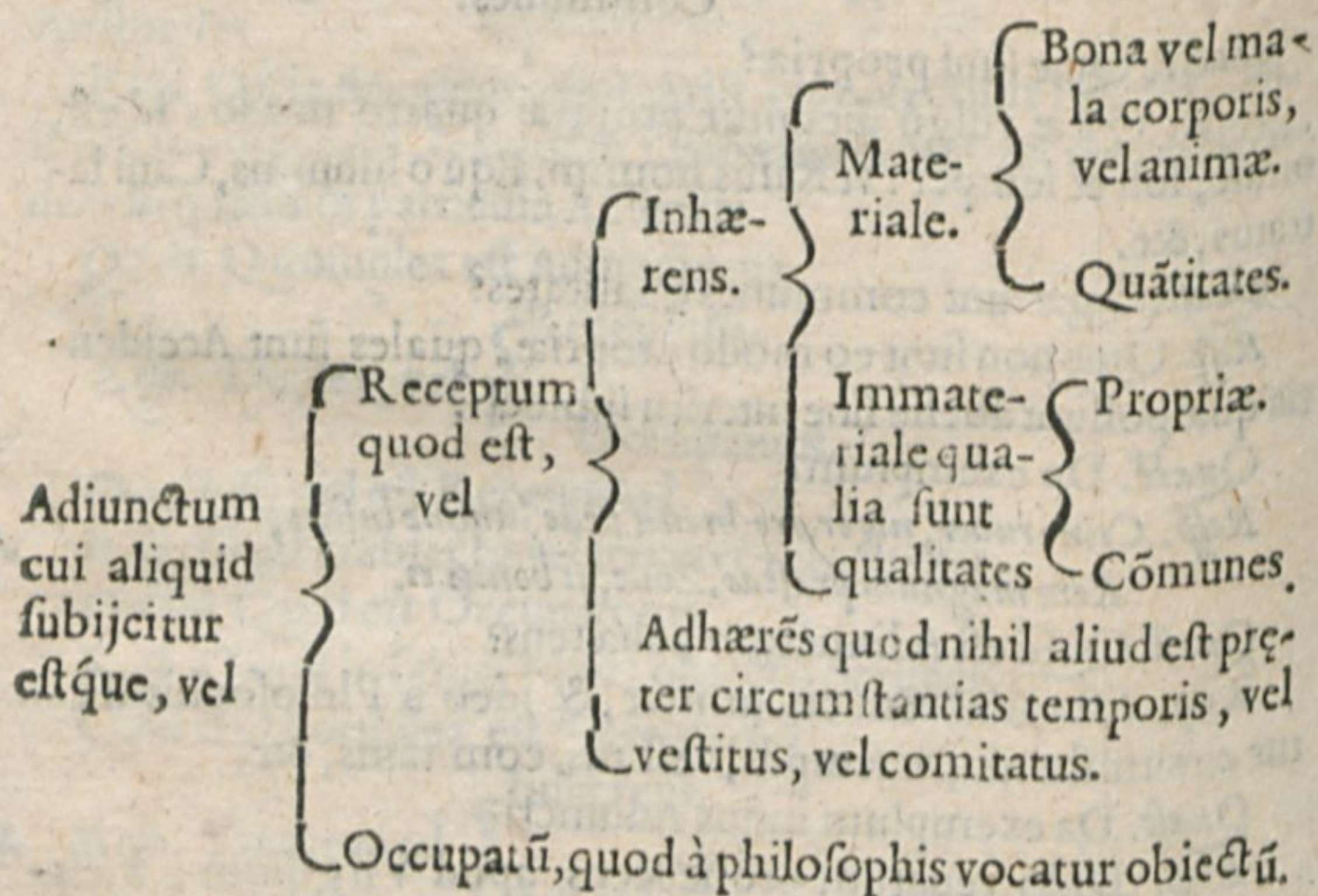
B ij

Resp. Quod in subiecto occupatur, & à philosophis dicitur obiectum: & huiusmodi adiuncta diligenter à mercatoribus in exterarum regiones profecturis sunt considerata. Nempe prius studiosè vident quæ sint vel studia, vel exercitationes eiusdem regionis, ut subiectas eorum moribus merces apportent.

Quæst. Nunc Tabulam adiunctorum subiungas precor.

Resp. Hanc sic descriptam accipito.

Adiunctorum Tabula.



De Dissentaneis.

Quæst. Nunc quoniam satis de Argumentis consentaneis tum absolutè, tum modo quodam disputatum est: Argumentum dissentaneũ aggrediamur. Dic ergo quid sit Dissentaneum?

Resp. Quod à re dissentit.

Quæst. Ostende dissentaneorum regulam.

Resp. Dissentanea inter se sunt æque manifesta, alterumque ab altero æqualiter arguitur.

Quæst. Quomodo clariùs perspiciuntur?

Resp. Sua dissensione.

Quæst. Hoc proba?

Resp. Arist. lib. 3. Rhetorico. cap. 2. & 17. sic habet.

παρα-

παράλληλα τὰ ἐναντία μάλιστα φαίνεσθαι

Auersa è regione posita maximè apparere.

Quest. Quod tu de dissentaneis prædicas, Arist. ad opposita tantum restringit, illa nimirum (& non dissentanea) esse æque inter se manifesta, &c. Arist. Top. lib. 6. cap. 3.

Resp. Arist. fallitur cum ad vnam speciem restringit, quod ad ipsum genus pertinet.

Quest. Quantus est dissentaneorum vsus?

Resp. Magnus, & præcipuè in errorum refutatione versatur, nonnunquam tamen in confirmatione locum habet, nec non demonstrationes per impossibile ex dissentaneorum topicis sunt deductæ.

Quest. Estne doctrina dissentaneorum, vllò modo primorum argumentorù, cum sit posterior quàm consentaneorù doctrina?

Resp. Est. Sed tamen est eorum primorum argumentorum, quæ re ipsa separata esse possunt à consentaneis.

Quest. Quomodo distribuitur dissentaneorum categoria?

Resp. Duplici distribuitur partitione, primò secundum dissensionem rationis tantum. Deinde secundum dissensionem rationis pariter & rei.

Quest. Tu eandem prosequere partitionem?

Resp. Sic ergo partior. Dissentanea sunt,

Diuerfa.
vel }
Opposita.

Quest. Quid est diuersum?

Resp. Est Dissentaneum quod sola ratione dissentit.

Quest. Quibus notis discernitur diuersum ab opposito?

Resp. Non hoc, sed illud: Quanquam tamen. Hæ sunt diuersorum notæ.

Quest. Da exemplum?

Resp. Hic Priamus, quanquam in media iam morte tenetur,

Non tamen abstinuit. — Virgil.

Non enim furem, sed ereptorem:

Non adulterum, sed expugnatorem pudicitia:

Cic. Verr. 3.

Non sacrilegium, sed hostem sacrorum religionumque.

Non ficarium, sed crudelissimum carnificem ciuium socio-

rumque, in vestrum iudicium adduximus.

Quaest. Quid sunt opposita?

Resp. Opposita sunt Dissentanea, quæ ratione & re dissentant. Itaque eidem attribui, secundum idem, & ad idem, & eodem tempore non possunt. Sic Socrates non potest esse albus & ater eadem parte: Pater & filius eiusdem hominis: Sanus & æger eodem tempore.

Quaest. Suntne opposita, Accidentia vel Adiuncta tantum?

Resp. Non. Sunt etiam substantia: sunt denique τὰ ὄντα καὶ μὴ ὄντα, Entia & non entia: quia oppositio, res est Logica, & ideo communis rerum omnium.

Quaest. Aiebas opposita non posse tribui eidem, secundum idem, ad idem & eodem tempore. Exemplo confirmabas, cui sic objicio. Socrates potest esse ater vna parte, & albus altera parte: ergo Socrates potest esse albus & ater.

Resp. Sophisticè argumentaris, & ex ignoratione Elenchi. Pars enim Socratis non est Socrates, ergo totus Socrates non est albus & ater, &c.

Quaest. Quodnam est oppositorum Axioma?

P. Ram. lib. 1.
Scholarum
Physic.

Resp. Ex altero affirmato, alterum negari, aut contrà. & φθαρτικὰ τῶν ἀμύλων ἐναντία, corruptiva sunt inter se opposita.

Quaest. Quotuplicia sunt opposita?

Resp. Duplicia, vel $\left. \begin{array}{l} \text{Disparata.} \\ \text{Contraria.} \end{array} \right\}$

Quaest. Quænam sunt Disparata?

Resp. Sunt opposita, quorum vnum multis pariter opponitur. Sic Homo, Arbor, Lapis inter se disparantur. Item Liberalitas, Effusio.

Rodolph. lib.
1. cap. 7.

Quaest. Cur tu illa Disparata, quæ Rodolphus Differentias appellat?

Resp. Quia Differentia totam Dissentaneorum categoriam complecti videtur: Deinde quia Differentia ab Arist. opponeretur similitudini pro dissimilitudine. Denique quia verbum Disparari non minus est Latinum quàm rei accommodatum.

Quaest. Da exemplum?

Virg. 1. Æ.
neid.

Resp. O quam te memorem virgo: namque haud tibi vultus
Mortalis, nec vox hominem sonat: O Dea certè,

Quaest. Quid sunt contraria?

Resp.

Resp. Sunt opposita, quorum vnum vni tantum opponitur. Arist. de Cælo lib. 1. cap. 2. & Meteororum cap. 6. lib. 4.

Quæst. At in Ethicis virtus non opponitur vni vitio, sed duobus: vt Liberalitas, Auaritiæ & effusioni; Fortitudo, Ignauia & Audaciæ, ergo mala est tua contrariorum definitio.

Resp. Non sequitur: Quia virtus isthæc non opponitur duobus vitijs, quali vtrique contraria: Verùm alteri vt disparatum. Præterea si quid vnum, duobus opponatur, tunc opponitur duplici genere oppositionis, vt Motus motui & quieti: vt est 8. Physic. cap. 7. Quare cum dixerim vnum vni opponi, intelligendum est me de omnium contrariorum communitate loquutum fuisse generaliter: quia Generale est præponendum: Hæc enim differentia vera est contra disparatorum Genus, quod est vt vnum multis pariter opponatur.

Talanus

Quæst. Non possunt duo vni rei opponi?

Resp. Non. Plato in Alcibiade 2.

Quæst. Vistu idem per contraria, quod intelligit Arist. per ἀντικειμένα καὶ ἀντιθέμενα, Opposita & oppositiones in Categ.

Resp. Sanè quidem.

Quæst. Quotuplicia sunt contraria?

Resp. Duplicia, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Affirmantia.} \\ \text{Negantia.} \end{array} \right.$

Quæst. Quænam sunt Affirmantia?

Resp. Quorum vtrumque affirmat.

Quæst. Quid hoc sibi vult?

Resp. Vt planius loquar: Affirmantia sunt contraria quæ vocabulis affirmantibus, & negationem non continentibus exponuntur

Quæst. Quotuplicia sunt Affirmantia?

Resp. Duplicia, $\left\{ \begin{array}{l} \text{Relata.} \\ \text{Aduersa.} \end{array} \right.$

Quæst. Quid sunt Relata?

Resp. Sunt contraria affirmantia, quorum vtrumque constat è mutua alterius affirmatione: vt pater dicitur pater respectu filij: & filius dicitur filius respectu patris, &c. Et hæc definitio est Arist. cap. de oppositis in Catego.

Quest. Quæ relatorum est natura?

Resp. Esse simul natura, ἅμα τῆ φύσιν. Categ cap. de Simul.
Non tantùm valere ad argumentandi vim æqualem, sed ad
essentiæ reciprocationem & affectionem. Hinc dicuntur ab A-
rist. πρὸς ἀντιστρέφοντα ad conuertentia.

Quest. Da exemplum?

Resp. ——— Non hospes ab hospite tutus.

Non socer à genero: fratrum quoquo gratia rara est.

Imminet exitio vir coniugis: illa, mariti:

Lurida terribiles miscent aconita nouerca:

Filius ante diem patrios inquirat in annos.

Quest. Quis est relatorum vsus?

Resp. Certè mutux relationis vel argumenti vel essentiæ
permagnus est vsus: quod etiam testari possunt in locis inuen-
tionis tam multæ argumentorum definitiones, per relatio-
nem factæ: vt causæ & Effecti, Subiecti & Adiuncti, Dissenta-
nei per Dissentaneum, & sic deinceps Paria, Maiora, Mino-
ra, Similia, Dissimilia, Totum, Pars, Genus, species definien-
tur.

*Arist. Categ.
quantitatis.*

Quest. Quid sunt Aduersa?

Resp. Aduersa sunt contraria affirmantia, quæ inter se velut
è regione, perpetuò aduersantur. Sic albor & nigror, calidum
& frigidum, virtus & vitium opponuntur.

Quest. Sùntne Aduersa eadem quæ ab Aristotele vocantur
contraria?

Lib. 1. cap. 26.

Resp. Sunt. Et à Rodolpho perito Dialectico sic definiun-
tur. Aduersa (vel contraria) sunt Repugnantia, quorum
vtrumque potest simul existere, & alterum sine altero esse: vt
calidum & frigidum contraria sunt, existuntque vtraque si-
mul.

Quest. Vnde sumitur definitio prior?

Resp. Ex Ramo, qui eandem à Cicerone est mutuatus.

Quest. Quodnam est aduersorum axioma?

Resp. Aduersorum non potest idem esse propriū adiunctum.

Quest. Quotuplicia sunt aduersa?

Resp. Duplicia alia sunt

}	Mediata.
}	Immediata.

Quest.

Quæst. Quæ sunt Mediata?

Resp. Quæ aliquid in medio habent. Vt Album & Nigrum multos habent intermedios colores; Calidum & frigidum in medio habent tepidum.

Quæst. Quæ sunt immediata aduersa?

Resp. Quæ nihil in medio habent, vt virtus & vitium, Sanitas & ægrotudo, &c.

Quæst. Quis hanc posuit aduersorum distinctionem?

Resp. Arist. in Categ. cap. de Oppositis.

Quæst. Contraria partitus es in Affirmantia & Negantia: Affirmantia verò in Relata & Aduersa: de his iam dictum est, de cæteris dicendum restat. Dic ergo quid sunt contraria negantia?

Resp. Contraria negantia sunt, quorum alterum ait, alterum negat idem.

Quæst. Quotuplicia sunt contraria negantia?

Resp. Duplicia, vel $\begin{cases} \text{Contradicientia.} \\ \text{Priuantia.} \end{cases}$

Quæst. Quid sunt contradicientia?

Resp. Sunt contraria negantia, quorum alterum negat vbiq.

Quæst. Quid tibi vis per tuum: vbiq?

Resp. Intelligo per vbiq, in subiecto quolibet.

Quæst. Vbi de his Arist?

Resp. 2. priorum cap. 10. dicit in his solis necessariò esse, vt alterum sit verum, alterum falsum. Huius Categoriae axioma est huiusmodi: Quodlibet affirmare aut negare verum. Arist. 1. post. cap. 1.

Quæst. Da exemplum?

Resp. *Bella es nouimus, & puella, verum est:*

Et diues, quis enim potest negare?

Sed dum te nimium, Fabulla, laudas;

Nec diues, neque bella, nec puella es.

Sic Apostolus Paulus certitudinem suæ doctrinæ negatione contradicientium confirmat. 1. Cor. 1. 19. Dei filius Iesus Christus, qui inter vos, per nos predicatus est, non fuit Etiam & Non sed fuit Etiam: Sic Iustus, & non Iustus, Animal, non Animal, Est, non est, sunt contradicientia. Sic Aliquem currere, Aliquem non currere &c.

Quest. At aliquem currere, & aliquem non currere non sunt contradicentia: quoniam potest utrumque esse verum: Nam potest aliquis currere ut Cicero: & simul aliquis non currere ut Cato.

Resp. Potest. Sed verum hinc non negatur de vno quod erat affirmatum de altero. Quare ut contradicat, necesse est id ipsum negas quod affirmasti: ut quoniam dixisti aliquem hominem currere, neges currere aliquem: hoc est: Nullum dicas currere: estque ea perpetua, & immota contradicentium lex, ut de omni re, necesse sit verè alterum contradicentium dici, utraque de nulla. Rodolph. lib. 1. de Inventione cap. 26.

Quest. Nunc de priuantibus agamus. Dic ergo quid sunt priuantia?

Resp. Sunt contraria negantia quorum alterum negat in eo tantum Subiecto, in quo Affirmatum suapte natura inest. Et hinc Affirmatum dicitur Habitus, Negatum verò priuatio. Ramus. Vel priuatio, est defectus alicuius, in eo, quod id natum est habere. Rodolph. ut cæcitas est defectus visus, non in quouis (nec enim lapis cæcus dicitur, quoniam lapis non est subiectum naturale visus, sed animal oculatum) sed in eo quod natum est videre.

Quest. Da exemplum?

Martialis.

Resp. *Semper eris pauper, si pauper es. A Emiliane,
Dantur opes nullis, nunc nisi diuitibus.*

Onidius.

*In precio precium nunc est, dat census honores:
Census amicitias, pauper ubique iacet.*

Quest. Vbi de his, Arist?

Resp. In Categorijs cap. de oppositis.

Quest. Si priuatio sit negatio contrarij habitus in Subiecto naturali, ut est in Philosoph. 4. cap. 10. quomodo ab Arist. ponitur quasi principium rerum physicarum omnium?

Resp. Illud commentum Aristoteles ipse postea in totis operibus physicis abundè refutauit: & cum Efficientem materiam, formam & finem consideret: commentitium illud priuationis in somnium in nullo profus naturæ opere adhibet.

Quest. Nunc Dissentaneorum tabulam subijcito.

Resp. Faciam.

Dissentanea



6. De Comparatis.

Quæst. De Argumento simplici abundè mihi satisfactum est: Nunc comparata mihi exponere ne ægrè feras. Dic igitur quid sint comparata?

Resp. Comparata sunt quæ inter se comparantur.

Quæst. Quomodo magis dignoscuntur & illustrantur?

Resp. Breuius ex suis notis, & plenius ex partium distinctione. Et hoc est primum comparatorum priuilegium.

Quæst. Quænam sunt partes in quas distingui possunt?

Resp. Propositio & Redditio, quæ vulgò dicuntur Antecedens, Consequens, & earum vna tota, (non vnus terminus) Argumentum faciunt.

Quæst. Quis est fictorum Argumentorum comparatorum vsus?

Resp. Arguunt & fidem faciunt, & hoc est comparatorum tertium priuilegium.

Quæst. Quodnam est comparatorum axioma?

Resp. Comparata suapte natura æque sunt nota.

Quæst. Vbi de his agit Aristoteles?

Resp. In Categorijs Quantitatis & qualitatis, & Topic. lib. 3.

2. priuilegium.

Quæst. Quotuplex est comparatio?

Resp. Duplex. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Quantitatis.} \\ \text{Qualitatis.} \end{array} \right.$

Quæst. Quid est Quantitas?

Resp. Est comparatio qua res comparatæ dicuntur Quantitatis.

Quæst. Suscipitne Quantitas contrarium?

Resp. Ita quidem in Dialectica.

Quæst. Inficiatur Aristoteles in Categorijs cap. de Quantis. Necnon omnes qui unquam scripserunt Dialectici.

Resp. Aristotelem inficias ire fateor, sed omnes unquam cum Aristotele ita sentire planè diffiteor. Ramum enim omnium qui unquam vixerunt peritissimum Dialecticum, in hac, & vixisse & expirasse sententia, absolutæ eius Dialect. testantur scholæ. An Thalæus fideliss. & doct.issimus Rameæ Dialecticæ interpretis aliter sensit? Minime gentium. Sed ut tu idem nobiscum fateare, unico agam argumento.

*Arist. Philo-
soph. lib. 4.
cap. 1.*

Doctrina Logica versatur circa $\acute{\omicron}\nu\tau\alpha$ καὶ μὴ $\acute{\omicron}\nu\tau\alpha$, entia vel non entia. Arist. Doctrina contrariorum est doctrina Logica, ergo

Doctrina contrariorum versatur circa entia & non entia.

Quæst. Concedo, sed quid hinc consequitur?

Resp. Quod inter nos controuertitur.

Quæst. Quomodo?

Resp. Omnia Entia aut non entia subjiciuntur contrariorum doctrinæ.

Omnes Quantitates sunt entia aut non entia: ergo omnes quantitates subjiciuntur contrariorum doctrinæ.

Quæst. Habeo quod pro Arist. regererem, si tempus me pateretur, omnia prosequi, nempe Aristotelem loqui de quantitate certa ac definita, id est, per se considerata. Sed in aliud tempus & locum peropportunum, disputationem differam. Interim progrediamur. Quotuplex est Quantitas?

Resp. Duplex, $\left\{ \begin{array}{l} \text{Parium.} \\ \text{Imparium.} \end{array} \right.$

Quæst. Cur non cum Aristotele partiris Quantitatem in

in { discretam, vt Numerus & Oratio.
 { continuam, id est, magnitudinem, vt lineæ extremitas
 corpus, & præterea locus & tempus.

Resp. Quia vitiosa est ista partitio in Logica doctrina. Nam partes essent longè minores & inferiores toto diuiso. Accipitur enim Quantitas logicè generaliter pro quolibet argumento, quo res dicuntur æquales vel inæquales Arist. Phil. lib. 4. cap. 2. & lib. 11. cap. 2. & in Topicis. Sed hæc partitio specialiter de Numero & Magnitudine agit, quæ ad Mathematicos tantum restringuntur.

Quæst. At tua partitione videtur Quantitas non minus mathematicè diuidi, quam ab Aristotele diuidebatur. Paria enim & imparia Mathematicis disciplinis accommodantur.

Resp. Mathematicos hæc verba usurpassè, paritatemque & imparitatem numeris: æqualitatem & inæqualitatem magnitudinibus attribuisse fateor. At Logica vtrunque logicè & generaliter, & suo iure vindicabit. Et sic Arist. Phil. lib. 5. cap. 15. ait generaliter: *Æqualia sunt quorum quantitas est vna.* In Rhetoricis item lib. 2. cap. 23. generaliter. *æquale est quod neque magis neque minus.* Et ad parium locum possunt ea referri, quæ tam prolixè per Arist. Philos. sunt dispersa: videlicet:

Quot modis duo quælibet aut plura dici possunt idè & vnum, quæ fieri possunt absolutè vel modo quodam.

Absolutè è { Causis }
 { Effectis } Modo quodam

è { Subiectis }
 { Adiunctis } Et hæc omnia videtur Arist. inuere quum dicit vnum dici, *ὑπόστασις, ὑποκειμένω: παθήση:* Essentia, Effecto, Subiecto, Affectu.

Quæst. Quid sunt paria?

Resp. Paria sunt quorum est vna quantitas.

Quæst. Quodnam est argumentum parium?

Resp. Est, cum par explicatur à pari.

Quæst. Sùntne paria & æqualia idem?

Resp. Sunt.

Paria

Metaph. lib. 1. cap. 15.

Quæst. Quot sunt Notæ parium?

Resp. Nouem. Par, Æquale, Æquare, Idem quòd, Tam quàm, tantò quantò, tot quor, & non magis non minùs.

Quæst. Da exempla?

Virg. Æneid. 2.

Resp. Ter frustra comprehensa manus effugit imago,
Par leuibus ventis, volucrique simillima somno.

Aen. 5.

Et nunc equali tecum pubesceret æuo.

Aen. 6.

Imperium terris animos æquabit olympo.

Aen. 4.

Tam ficti prauique tenax quàm nuncia veri.

Catull.

Tanto pessimus omnium poeta,

Quanto tu optimus omnium patronus.

Ouid. 4. Trist.

Littora quot conchas —

Tot premor aduersis — Cætera petas ex Ramo &

Talæo.

Quæst. Quodnam est parium axioma?

Resp. Si parium alterum sit, reliquum est: Sin alterum non sit reliquum non est. 2. Topic. 4. Huius etiam loci sunt illa con-
fectaria è contrarijs quidem orta, & tractata parium collatione,
quæ sunt vel à Relatis vel priuantibus. à Relatis: vt,

Tum seruum scis te genitum blandèque fateris,

Cum dicis dominum Sostibiane patrem.

A priuantibus vt,

In precio precium nunc est, dat census honores:

Census amicitias, pauper ubique iacet.

Sic contrariorum contraria sunt consequentia.

Quæst. Num contrariorum argumenta ad huius categoriæ
explicationem conducunt?

Resp. Maximè.

Quæst. Ostende quæso, quomodo argumenta possunt
colligi à relatis.

Resp. Relatorum argumentum potest esse huiusmodi: pa-
ter est qui genuit, ergo filius est qui genitus est.

Quæst. Quomodo ab aduersis ducam argumentum?

Respon. Albedo visum disijcit, ergo Nigredo visum colli-
git.

Quæst. Quomodo à priuantibus?

Resp. Lux visui grata est, ergo tenebræ visui ingratae sunt.

Quæst.

Quest. Nunc à contradicentibus argumentare.

Resp. Facienti officium debetur beneficium; ergo non facienti officium non debetur beneficium.

Sed nota bene, Axioma à contrarijs verum est in Recipro- *Reciproca dicuntur quæ possunt conuersti.*
cis, at in non reciprocis varium est & inconstans. Ut in relatis non sequitur. pater est homo, ergo filius est non homo. in aduersis: Albedo est color, ergo Nigredo est non color. In priuantibus. Lux visum afficit; ergo tenebræ visum non afficiunt. In contradicentibus: Quicquid est Homo, est Animal: ergo quicquid non est Homo, non est Animal. Vel non sequitur, quicumque vigilat viuit: ergo quicumque dormit mortuus est.

Quest. Nunc agamus de Impariibus Quid sunt Imparia?

Resp. Imparia sunt quorum quantitas non est vna. *Imparia.*

Quest. Quænam sunt hic consideranda?

Resp. { Axiomata.
Partitionem.

Quest. Quænam sunt Axiomata?

Resp. Si æqualium alterum, tertio fuerit inæquale, & reli- *1.*
quum eidem erit inæquale. Exempligratia: 6. & 6. sunt inter se æqualia: Si ergo prior numerus 6. sit 2. inæqualis, sequitur & alterum numerum (nimirum 6.) esse 2. inæqualem.

Item si inæqualibus æqualia addantur, tota erunt inæqualia. *2.*
Ut 6. & 2. sunt inæqualia: Vtrisque si addas 4. exurgent 10. & 6. quæ etiam sunt inæqualia.

Item si inæqualibus æqualia subducantur, reliqua erunt in- *3.*
æqualia: vt si à 10. & 6. subtrahas 4. reliqua erunt 6. & 2. quæ etiam sunt inæqualia.

Quest. Nunc partitionem consideremus, Quotuplicia sunt Imparia?

Resp. Duplicia { Maiora.
Minora.

Quest. Quid sunt Maiora?

Resp. Sunt Imparia quorum quantitas excedit.

Quest. Quomodo dignoscuntur Maiora?

Resp. Vel ex notis proprijs, vel ex Arist. Axiomate. 2. Topic. *Maiora*
cap. 4. Si quod minus videtur inesse, inest: inest & quod ma-
gis.

Quest. Quid significat, Minus inesse?

Resp. Difficilius inesse.

Quest. Quænam sunt notæ maiorum?

Resp. Non solum, sed etiam: Cum, Tum: Malo hoc, quam illud.

Quest. Da exempla?

Resp. Cicero pro Muræna:

Tollitur è medio —

Non solum ista verbosa simulatio prudentiæ; sed etiam illa domina rerum

— *Sapientia.*

Iuven.

*Malo pater tibi sit Thersites dummodo tu sis
Æacide similis, Vulcaniaq; arma capeffas,
Quàm te Thersite similem producat Achilles.*

Quest. Quomodo argumentarer ex Aristotelis Axiomate?

Resp. Hoc animaduertendum est: orationem à Maioribus semper crescere, ut Terent.

Th. Magnas verò agere gratias Thais mihi?

Gn. ingentes. Th. Ain' tu? Leta est? Gn.

*Non tam ipso quidem dono, quàm abs te datum esse,
Id verò serio triumphat.* —

Quest. Quomodo crescit hæc oratio?

Resp. Plus est ingenies quam magnas gratias agere: & plus triumphare quam lætam esse, & plus authore muneris quàm munere ipso delectari.

Quest. Habétne Argumentum á maiore sua confectaria?

Resp. Habet: sed tantum affirmantia.

Minora.

Quest. Quid sunt Minora?

Resp. Sunt Imparia, quorum quantitas exceditur.

Quest. Quot sunt Notarum genera ex quibus Minora percipiuntur?

Resp. Duo. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Implicitum.} \\ \text{Explicitum.} \end{array} \right.$

Quest. Quodnam est Implicitum?

Resp. Quod vno verbo eoque obscuro proponitur. Cuiusmodi sunt, non solum; sed ne: Ante illud, quam hoc.

Quest. Da exemplum?

Resp.

Resp. Cice. 2. Catil. Nemo non solùm Romæ, sed ne vllò in angulo totius Italiæ, oppressus ære alieno fuit, quem non ad hoc incredibile sceleris fœdus asciuerit. Virgilius,

*Ante leues ergo pascentur in æthere cerui,
Quàm nostro illius labatur pectore Sultus.*

Quest. Quodnam est explicitum?

Resp. Quod minorum argumentum perspicuè explicat.

Quest. Quotuplex est?

Resp. Duplex, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Comparatio Grammatica.} \\ \text{Negatio parium.} \end{array} \right.$

Quest. Da exemplum prioris?

Resp. *Sauior estristi Busiride, senior illo,
Qui falsum lento torruit igne bouem.*

Quest. Quæ sunt notæ posterioris?

Resp. Non conferendi. Vt: Omnes ex omni ætate, si in vnum locum conferantur, cum Seruio Sulpicio non sunt conferendi. 2. Non tam, quàm: vt, Qui hoc dictitant, non tam queruntur quàm verentur.

3. Non tot, quot: vt Iuuen.

*Rari quippe boni, numero vix sunt tot idem, quot
Thebarum portæ, vel diuitis ostia Nili.*

Quest. Quodnam est minorum axioma?

Resp. Si quod magis videtur inesse, non est: neque inerit 2. Top. 4. quod minus.

Quest. Quid est argumentatio à maiori?

Resp. Est cum Enthymematis antecedens magis probabile est, quàm consequens.

Quest. Quid est argumentatio à minori?

Resp. Est cum Enthymematis antecedens minus probabile est quàm consequens. Cæterum vt tandem concludam, non est spectanda in huiusmodi argumentationibus quantitas duarum rerum inter se comparatarum, sed quantitas duarum sententiarum inter se comparatarum, ratione probabilitatis.

Quest. Comparata Quantitatis dilucidè sunt tractata, restat vt de Qualitatis comparatione agamus. Quid ergo est Qualitas?

Resp. Qualitas est qua res comparatae dicuntur quales.

Quest. Quotuplex est?

Resp. Duplex, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Similium.} \\ \text{Dissimilium.} \end{array} \right.$

Quest. Quid sunt Similia?

Resp. Quorum qualitas est eadem. Aristoteles 1. Topic. cap. 14.

Quest. Quis in Dialectica est eorum usus?

Resp. Valent ad inductionem, syllogismos & definitionem. 1. Topic. cap. 15. Et ad hunc locum non parum faciunt Christi parabolae in sacris, nec non Erasmi similia, &c.

Quest. Quotuplex est Similitudo?

Resp. Duplex, $\left\{ \begin{array}{l} \text{Inclusa.} \\ \text{Explicata.} \end{array} \right.$

Quest. Quænam sunt similitudines inclusæ?

Resp. Quæ vno verbo sunt inuolutæ.

Quest. Quomodo hoc fit?

Resp. Notis variis, quæ sunt vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Nomine Similitudinis.} \\ \text{Negatione Dissimilitudinis.} \end{array} \right.$

Quest. Quæ notæ sub nomine similitudinis comprehenduntur?

Resp. Aduerbia similitudinis apud Grammaticos, & Nomina similitudinis, qualia sunt:

Similis, ut: *Os humerosq; Deo similis*—

Effigies, ut: *Effigiem morum reliquit filium.*

More, ut: *Tempora labuntur more fluentis aquæ.*

Instar, ut: *Ille dies mihi instar immortalitatis fui, quo in patriam redii.*

Tanquam: *Mihi videris istam scientiam tanquam filiulam osculari tuam.*

Sicut: *Sicut non ex hac urbe missum, sed de cælo delapsum intuentur.*

Quest. Quæ notæ sub negatione dissimilitudinis continentur?

Resp.

Resp. Haud secus, & non aliter. Vt non fecus ac si frater meus esset. Cic. ego isti, nihilo sum aliter quam fui. Terent.

Quest. Quotuplex est explicata similitudo?

Resp. Duplex, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Simplex.} \\ \text{Multiplex.} \end{array} \right.$

Quest. Quid est Simplex?

Resp. Cum ex simili, simile demonstratur.

Quest. Quotuplex est simplex similitudo?

Resp. Duplex, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Disiuncta.} \\ \text{Continua.} \end{array} \right.$

Quest. Quid est disiuncta?

Resp. Est, quando Termini quatuor re ipsa distinguuntur. vt:

Tale tuum carmen nobis diuine poeta,

Quale sopor fessis in gramine.

Quest. Quinam sunt hic quatuor termini?

Resp. Sopor, Fessis, Nobis, Carmen. Vnde sic argumentatur: vt sopor ad fessum, sic carmen ad auditorem. Et in hoc genere ficta similia (cuiusmodi sunt Apologi Æsopi) mirifice conducunt.

Quest. Qualis est continua similitudo?

Resp. Cum sit, vt primus terminus sit ad secundum, sic secundus terminus ad tertium. Exemplo, vt 9. ad 6. sic 6. ad 4.

Quest. Quænam sunt præterea in simplici similitudine consideranda?

Resp. Axiomata duo, & affectio seu relatio duplex. **Æqualia 1.** sunt similia ad idē: & idē est simile ad æqualia. Contraq; similia ad idē, & ad quæ idē simile est, sunt æqualia: vt Ajax sic Vlysses ad Achillis arma. Et contra, vt Achillis arma ad Aiacem, sic ad Vlyssem.

Minora sunt similia ad æquè maiora, vt: si triplum sit multiplum: Triens est multesimus. πολλοσημόριον, Ramus vertit Multesimum, securus Lucretium lib. 6.

Quam sit paruula pars, & quam multesima constet.

Quest. Quid de mutuis relationibus vel affectionibus est dicendum?

Ubi 6. ad 12. § 9.
18. ad 36.

Multesimum
quod potest ca-
dere in infinitum.

Resp. Affectio duplex, est vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{ἀνάπαλιν} \\ \text{Inuersè.} \\ \text{ἐναλλάξ} \\ \text{Alternè.} \end{array} \right.$

Viſgò Antecedentis &

consequentis. tantum, aut etiam terminorum. Et hinc axioma est: Si quædam
Vt 4. ad 20. similia fuerint, inuersè erunt similia. Vt aurum ad ignem, sic
sic 6. ad 30. fides ad periculum. ἀνάπαλιν: ut periculum ad fidem, sic ignis
ἀνα. ut 30. ad ad aurum.

6 sic 20. ad 4. ἐναλλάξ, alternè: Quando similitudinis datæ antecedens,
 comparatur antecedenti, & consequens consequenti. Axio-
 ma ergo est, si quædam similia fuerint, alternè similia erunt.
 Exempla: Vt aurum ad ignem, sic fides ad periculum. Ergo al-
 ternè, ut aurum ad fidem, sic ignis ad periculum. Et ut 5. ad 35.
 sic 15. ad 105. ἐναλ. ut 5. ad 15. sic 35. ad 105. & in exemplo
 præcedenti, ut 4. ad 20, sic 6. ad 30. ἐναλ. ut 4. ad 6. sic 20.
 ad 30.

Quest. Quid est multiplex similitudo?

Resp. Cum ex pluribus similibus aliquid simile declaratur.
Inductio quid Hæc appellatur inductio. Quæ est, qua ex pluribus (vel par-
 tibus vel speciebus) vnum (vel totum, vel genus) vniuersaliter
 colligitur. Rodolph.

Quest. Quomodo ex partibus?

Resp. Cicero pro Milone. Plebs Romana optimè de Milone
 sentit, & equester ordo, & senatus: ergo totus pop. Rom. opti-
 mè sentit de Milone.

Quest. Quomodo ex speciebus?

Resp. Cic. Pompeius habet viam, habet peritiam rei mili-
 taris, habet auctoritatem, habet felicitatem: ergo habet cuncta
 Pompeius quæ in summo duce sunt spectanda. Plura petas apud
 Platonem in Phædone, in Enthydemo & Gorgia.

Quest. Nunc agamus de Dissimilibus. Quid sunt ergo dis-
 similia?

Dissimilia.

Resp. Dissimilia sunt quorum qualitas est diuersa.

Quest. Quotuplicia sunt? $\left\{ \begin{array}{l} \text{Breue.} \\ \text{Explicatum.} \end{array} \right.$

Resp. Duplicia, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Simplex} \\ \text{Multiplex} \end{array} \right.$

Quest.

Quæst. Quid est brevis dissimilitudo?

Resp. Quæ fit symbolis seu notis varijs.

Quæst. Quot sunt in breui considerata?

Resp. Duo } Nomina dissimilitudinis.
 } Negatio similium.

Quæst. Quænam sunt notæ prioris?

Resp. 1. Dissimile, Vt: *Dissimilis est debitus pecunie & gratie.*

2. Dispar: vt, *O domus antiqua, quàm dispari domino dominaris.*

3. Differens: *Hi omnes lingua, institutis, legibus inter se differunt.*

4. Aliud vt: *Alio vultu, alio vocis sono, alio incessu esse meditabatur.*

5. Secus, vt: *Quoniam capi secus agere, atque initio dixeram.*

Quæst. Quænam sunt notæ negationis similium?

Resp. 1. Non similis. Vt, *Non est philosophia similis artium reliquarum.*

2. Nontalis: *Non talis filius, qualis pater.*

3. Non idem: *Non eadem est etas, non mens.*

4. Non tanquam: *Sit annulus tuus, non tanquam vas aliquod, sed tanquam ipse tu.*

Horat.

Quæst. Quænam sunt considerata in explicatis dissimilibus.

Resp. Axiomata opposita Axiomatis Similium & Tractatio.

1. Inæqualium maius ad idem maiorem rationem habet, quàm minus. Et idem ad minus habet maiorem rationem quàm ad maius. Contrà: quod maiorem rationem habet, ad idem est maius: & ad quod idem habet maiorem rationem, est minus.

Exempla: 4. & 6. sunt inæqualia: horum ergo 6. maiorem habent rationem ad 10. quàm 4. & idcirco 6. sunt maiora quàm

4. Deinde 10. maiorem habent rationem ad 4, quàm ad 6. Contrà: quia 6. maiorem habent rationem ad 10, quàm 4. sunt maiora, & quoniam 10. habent maiorem rationem ad 4. quàm ad

6. idcirco 4. sunt minora.

Si æqualium rationum altera sit inæqualis tertiæ, reliqua eidem erit inæqualis. Vt 4. & 4. sunt æqualia, horum numerus prior, videlicet 4. inæqualia sunt 7. ergo posterior numerus, videlicet 4. erunt etiam inæqualia 7.

Quæst. Quænam est tractatio quam nobis considerandam in dissimilibus proposuisti?

Resp. Tractatio dissimilium arguendo

fit { cum nota aliqua.
 { sine nota aliqua.

Cum nota: Certus dies non vt sacrificij, sic consilij expectari solet.

Sine nota: Cuius Redditio hic appellatur Antapodosis.

Quæst. Quænam est multiplex dissimilitudo?

Resp. Est quæ pendet ex { Veris.
 { Fictis.
 { dissimilibus

Vera sunt illa Phil. 2. de Varronis Cassinate fundo, apud Salustium: Cæsaris & Catonis dissimiles mores.

Ficta sunt illa Æneid. 6. de immaturo Marcelli funere, & Æneid. 2. de Hectore fœde trucidato.

Quæst. Vbi de dissimilibus agit Aristoteles?

Resp. 1. Top. cap. 14.

Quæst. Ostende comparatorum Tabulam Analyticam.

Resp. Hæc tibi.

¶¶¶
Quæst. Hucusque egimus de Argumentis primis, nunc de Argumentis à primo ortis agendum est. Dic ergo quot & quæ sunt illa Argumenta quæ à primis sunt orta?

Resp. Tria sunt, { Nomen.
 { Distributio.
 { Definitio.

Quæst. Quid est Nomen?

Resp. Nomen est vox, ad rem significandam, consensu hominum instituta. Rodolphus.

Hic, huius loci vsus est considerandus, qui vel à nomine vel nominis interpretatione ductus, plurimum valet ad auditorum animos excitandos, & ad optimam argumentandi rationem.

Quæst. Quot

qua
rus
vi-

ana

ari.

Sa-

E-

de
ias

o-

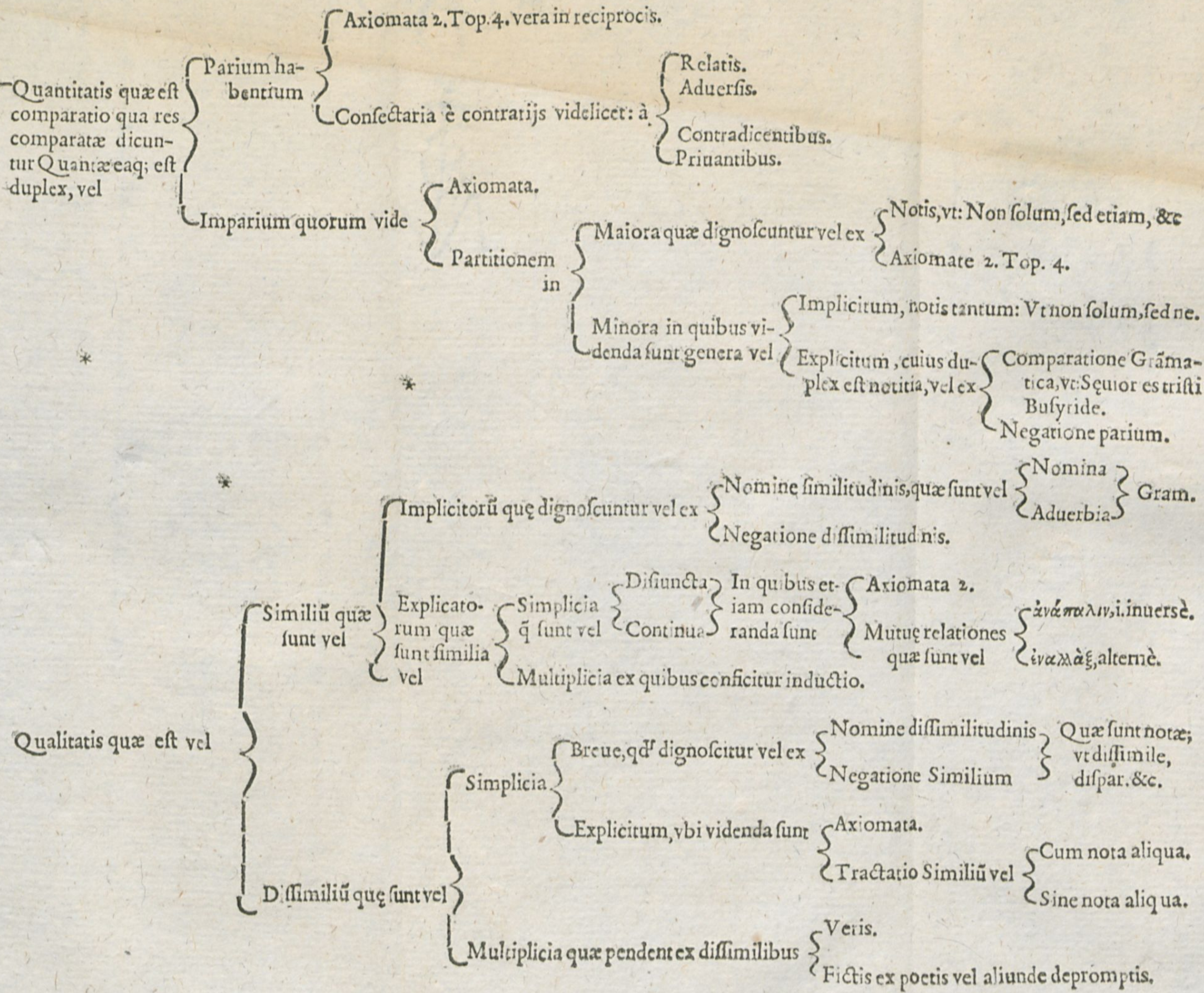
el
m

.
ot

f
t
p
fi



TABVLA COMPARATORVM.





VSA TO



Faint, illegible text in the upper section of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Faint, illegible text in the middle section of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Faint, illegible text in the lower section of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Faint, illegible text on the right edge of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



D I A L E C T I C A.

Quæst. Quot sunt in nomine spectanda?

Resp. Duo: $\left\{ \begin{array}{l} \text{Coniugatum.} \\ \text{Notatio.} \end{array} \right.$

Quæst. Quid est coniugatum?

Resp. Est nomen ab eodem principio varie deductum, vt, Iustitia, Iustus, Iustè. Et inconiugatis symbolum est consentaneorum argumentorum.

Quæst. Quo nomine apud Aristotelem appellantur?

Resp. Vocantur ab Aristotele *συστοιχα*, coordinata. Et casus Nominis apud Aristotelem sunt tantum Aduerbia è nominibus nata. 2. Top. 3. quam differentiam in Rhetoricis postea contempfit.

Quæst. Estne doctrina Nominum, Logica doctrina?

Resp. Est: quia doctrina Logica versatur circa entia & non entia.

Et hæc doctrina sæpenumero locum habet in Sarcasmis & Argumentis ita à nominibus deductis, vt sæperisum moueant: vt in Nomina verris & Chrylogoni Cicero est cauillatus.

Quæst. Da exemplum?

Resp. Augustus de eo qui locum paternæ sepulturæ arabat: hoc est verè (inquit) patrem colere. Et de eo qui filios ex ancilla sua suscipiebat, (dixit quidam) Hic est verus familiaris pater.

Quæst. A quibus oritur Argumentis primis coniugatum?

Resp. E Consentaneis tantum, $\left\{ \begin{array}{l} \text{Causa.} \\ \text{Effectis.} \\ \text{Subiectis.} \\ \text{Adiunctis.} \end{array} \right.$
vel à

Quæst. Da exemplum?

Resp. *Aurea sunt verè nunc secula, plurimus auro
Venit honos; auro conciliatur amor.*

Quæst. A quibus consentaneis ducitur Argumentum hoc?

Resp. Ab absolutè consentaneis, videlicet, à causa ad effecta.
Quasi diceret,

— *Aurum est aurei seculi causa.*

Et à modo quodam Consentaneis illud est Terentij:

C iij

Homo sum, humani nihil à me alienum puto.

Hic homo est Subiectum & humanitas Adiunctum.

Quest. Quid est notatio?

Resp. Est nominis interpretatio.

Quest. Cur tu non illam appellas (cum Græcis) *ἔτυμολογία*, id est, verbum ex verbo veriloquium?

Resp. Quia verba sunt rerum notæ. Deinde quia hanc Aristoteles appellat *σύμβολον*, quod Latine est, nota.

Quest. Nonne tu de rebus agis sub hoc vocabulo?

Resp. Non quidem: quia rerum notationes sunt ipsa nomina. Sed sub notatione, nominum ipsorum rationes, origines atque deductiones comprehendo.

Quest. Ex quibus Argumentis primis sumitur notatio?

Resp. Ex omnibus.

Quest. Estne hæc doctrina, Logica?

Resp. Est. Et Dialectici opus est, rectè nomina rebus imponere, & imposita interpretari. Plato in Cratyl.

Quest. Da exemplum huius notationis?

Resp. *Prima dies tibi Carna datur, dea cardinis hæc est:*
Nomine clausa aperit, claudit aperta suo.

Quest. Huius Categoriarum tabulam subijcito.

<i>Resp.</i> Nomen est vox ad rem significandam consensu hominum instituta, sub quo sunt	Coniungata quæ ducuntur ab argumentis consentaneis, vel	Absolutè, ut à	} Causa. Effectis.
		Modo quodam, ut à	
Notatio quæ ducuntur ab omnibus, ut à	} Causa. Effectis. Subiectis. Adiunctis. Dissentaneis. Comparatis.	<i>Quest.</i>	

Quæst. Nunc cætera argumenta, orta à primis, aggrediamur, quæ sunt distributio, definitio.

Resp. Placet.

Quæst. Quid est distributio?

Resp. Est distinctio totius in partes.

Quæst. Quid est totum?

Resp. Quod continet partes. Arist. 3. Phys. 6.

Quæst. Quid est pars?

Resp. Quod continetur à toto. 5. Phys. 25.

Quæst. Quænam est appellatio distinctionis totius in partes?

Resp. Distributio.

Quæst. Quæ verò, partium collectionis?

Resp. Inductio.

Quæst. A quibus argumentis sumitur?

Resp. Ab argumentis toto quidem cõsentaneis, inter se autem dissentaneis. Itaque tantò erit accuratior, quantò partiũ, & cum toto consensio, & inter se dissensio maior fuerit.

Quæst. Quis distributionem primus adinuenit?

Resp. Socrates. Arist. Philosoph. 3. cap. 4.

Quæst. Quos habuit aduersarios?

Resp. Platonem, & Speusippum, & Quintilianum Arist. 1. priorum. c. 32. & 2. Post. 5. & 14.

Quæst. Quorum sunt imperiti partitores similes?

Resp. Similes sunt insulorum coquorũ qui confringunt carnes, quas scienter secare debeant.

Quæst. Sed quanti æstimandi sunt illi qui peritè distribuere possunt?

Resp. Si quem offendero (inquit Socrates) qui scitè vnum, multa que discernere possit, hunc consecrabor à tergo vestigiis tanquam Deum. Plato in Phædro.

Quæst. Quænam sunt distributionis vitia?

Resp. Sunt duo. 2. Post. 5. Si quid in hac redundet: & si quid desit. Itaque conuertitur in legitima diuisione totum cum partibus, estque reciprocum & æquale, sicut & Definitio cum definito. 2. Post. 4. vt exemplo, Diuide octo, in duas partes æquales, quæ sunt 4. & 4. Nunc sequitur ex regula totum esse paribus æquale, & partes etiam toti æquales.

Quæst. Quænam est legitima diuisio?

Resp. Quæ fit in duas partes. Vnde Dichotomia.

Quæst. Cur illa legitima non est diuisio quæ fit in partes plures, veluti quatuor vel quinque partes?

Arist. 2. post.

14.

Opposita quorum non est medium.

Resp. Quia per contraria fieri debet diuisio, & vnum vni tantum est contrarium, ergo sequitur necessario distributionem quæ fit in duo esse legitimam.

Quæst. Quænam est discrepantia inter diuisionem & partitionem.

Resp. Propriè: diuisio est generis in species, partitio totius in partes.

Quæst. Quænam sunt Axiomata in distributione consideranda?

Resp. Axiomata sunt partim affirmantia, partim & negantia: Affir. in quo totum est, in illo & partes esse oportet: In quibus partes sunt, & totum necesse est inesse. Neg. Si partium vna defuit, sequitur totum non esse: at non contra, videlicet: Si totum non sit, partes non esse.

Quæst. Quis ad Dichotomiam hanc (quam tu absolutam diuidendi rationem statuis) peruenire potest, quum Plato illam difficilem & quam ipse præstare non potuit in regno Platonis testatus est, & quam Aristoteles plane impossibilem iudicabat?

Resp. Is qui rerum causas, naturas, genera, species, & differentias nouit, & qui sedulo in Dialectica versatus sit.

Quæst. Quotuplex est distributio?

Resp. Duplex, ex

{	Absolute consentaneis, vt à	{	Causa.
			Effectis.
{	Modo quodã consentaneis, vt à	{	Subiectis.
			Adiunctis.

Distributio ex Causis.

Quæst. Quid est distributio ex causis?

Resp. Est quando partes sunt causa totius. Et hoc argumenti genus potest tractari vel à partibus ad totum (& tunc dicitur Inductio) vel à toto ad partes.

Quæst. Da exemplum argumentandi à partibus ad totum?

Resp. Catullus. *Salue, nec minimo puella naso,
Nec bello pede, nec nigris ocellis,
Nec longis digitis, nec ore sicco,*

Nec

*Nec sane nimis elegante lingua:
 Decoctoris amica Formiani:
 Ten' provincia narrat esse bellam?
 Tecum Lesbia nostra comparatur?
 O seclum insipiens & infacetum!*

Sed distributio integri in sua membra hic laudatur.

Quest. Quid est integrum?

Resp. Integrum est totum, cuius partes sunt essentielles.

Quest. Quid est membrum?

Resp. Est pars integri.

Quest. Quodnam est ex causis distributionis Axioma?

Resp. Totum maius est sua parte.

Quest. Potestne distributio fieri ex omnibus causis?

Resp. Ita quidem.

Quest. Quomodo fit à causa efficiente?

Resp. Philosophia scripta est partim à Platone, partim ab Aristotele: hæc distributio fit à causa efficiente.

Quest. Quomodo fit à materia?

Resp. Vasorum Regiorum alia aurea, alia argentea. Hæc diuisio est ex materia.

Quest. Quomodo à forma?

Resp. Vasorum alia sculpta, alia ficta, vel alia rotunda, alia quadrata: hæc distributio à forma duci videtur.

Quest. Nunc vero quomodo fit distributio à fine?

Resp. Græci ad ludos Olympicos conueniunt, gratia gloriæ, Pythag. *Tast.* pecuniæ, scientiæ. 5.

Quest. Agamus nunc de distributione ex effectis?

Resp. Esto.

Quest. Quid est distributio ex effectis?

Distributio ex Effectis.

Resp. Est quando partes sunt effecta. Vt si dixeris, Nautas in nauis esse otiosos, ego vero non otiosos esse contenderem: sic àb effectis possum argumentari distribuendo nautarum labores. Nautarum alij malos scandunt, alij per foros cursitant, alij sentinam exhauriunt, gubernator autem in puppi clauum tenet. Ergo non sunt otiosi. Et distributio generis in species hic excellit.

Quest. Quid est genus?

Resp. Genus est totum partibus essentielle. Ramus. Vel s.

maius, Genus est cui subiicitur species. Porphyr.

Quæst. Quotuplex est genus.

Resp. Duplex, } Generalissimum.
 } Subalternum.

Quæst. Quid est genus generalissimum?

Resp. Est cuius nullum est genus. Porph. ut in Logicæ inventionem argumentum est genus generalissimum argumentorum infitorum & assumptorum, vel artificialium & inartificialium.

Quæst. Quid est genus subalternum?

Resp. Quod species huius, illius autem genus dici potest.

Quæst. Qui fieri potest ut quod sit genus unius sit species alterius?

Resp. Homo est species animalis & genus singulorum hominum: & causa, est genus materiæ & formæ, & species argumenti absolute consentanei.

Quæst. Quotuplex est genus subalternum?

Resp. Duplex est, vel } Intermedium.
 } Infimum.

Quæst. Quid est intermedium?

Resp. Est quod inter generalissimum vel genus summum & infimum interiectum est: ac proinde non solum supra se sed infra se, aliud genus habet. Ut corpus animal.

Quæst. Quid est infimum genus subalternum?

Resp. Quod cæteris omnibus cognatis generibus subiectum est; ac proinde nullum aliud genus infra se habet: ut homo.

Quæst. Non sunt genus & integrum idem?

Resp. Non.

Quæst. Quomodo differunt?

Resp. Integrum sumit essentiam è membris, genus vero essentiam speciebus tribuit. Illic membra conficiunt totum: hinc species conficiuntur à genere. Itaque definitio generis conuenit speciei: Definitio autem integri non conuenit membro: Relatioque integri & membrorum, contraria est relationi generis & specierum.

Quæst. Quas ponit regulas Aristot. argumentandi à genere ad species.

Resp. Quæ

Resp. Quædam ponit Aristoteles Axiomata } Affirmatum vnum, } Horum
 } Negatum alterum, }

2. Topic. 2.

tamen prius vitio suo non carere mihi videtur. Affirmatum est huiusmodi, necesse est, de quibus genus dicitur de iis specierum aliquam dici.

Quest. Quid in hoc Axiomate reprehendis?

Resp. Partem posteriorem, quæ nimis est angusta. Genus enim generaliter vel affirmatum vel negatum, speciem quamlibet concludit. Vbi igitur in Axiomate dixit: aliquem specierum, dixisset: speciem omnem: ut si omne animal viuit, omnis homo etiam viuit: non tamen contra negatum. Quod generi non inest, neque speciei: ut non est arbor, ergo non est fraxinus, at non contra: ut non est fraxinus, ergo non est arbor, potest enim esse vel quercus vel morus. Vel: non est animal, ergo non est homo: at non contra, ut non est homo, ergo non est animal, potest enim esse leo vel canis.

Quest. Quid est species?

Species.

Resp. Species est pars generis, Ramus: vel species est quod sub assignato genere est. Porphyr. Sic dicimus hominem & bestiam species animalis, & singulos homines, species hominis. Singulos leones species leonis.

Quest. Aliter Porphyrius speciem definit: nempe speciem esse quod prædicatur de pluribus differentibus numero in quaestione quid est.

Resp. Sophistica est hæc definitio, quod differre numero nihil aliud est quam differre specie, & quaestio quid est, potius ad definitionem pertinet quam ad speciei essentiam. Et Aristotel. 2. Physic. 3. Quicquid differt, (inquit) differt aut genere aut specie. hanc ergo commentitiam numeri differentiam non agnoscit ibi, nec vñquam κατὰ παντός agnoscere debuisset.

Quest. Quomodo diuiditur species?

Resp. Species est, vel } Subalterna.
 } Specialissima.

Quest. Quid est subalterna species?

Resp. Quod species huius, genus autem illius esse potest. Ut causa species est Argumenti absolute consentanei, & genus etiam materiae & formae.

Quaest. Quid est species specialissima?

Resp. Quae individua est in species alias, ut materia & forma singulares.

Quaest. Quaeenam sunt speciei Axiomata?

Resp. Quintilianus lib. 5. cap. 10. duo commemorat. Vnum: Species firmam probationem habet generis, ut iustitia est, est utique virtus. Alterum: Species infirmam refutationem habet generis; ut si iustitia non sit, virtus non est. potest enim esse temperantia. Et sic de genere duo possunt eiusmodi Axiomata proponi. vnum: Genus infirmam probationem habet speciei, ut si virtus sit, non sequitur esse iustitiam. 2. Genus firmam habet refutationem Speciei, ut si non sit virtus, sequitur non esse iustitiam. Caetera vide 2. Topic. 2.

Quaest. Ex quibus Argumentis oriuntur genus & species?

Resp. Sunt Notae causarum & effectorum. Ita ut genus sit causa speciei, & species sit effectum generis. Et huc specialia exempla sunt trahenda, & suo generi accommodanda. Experimenta enim, observatio, sensus, inductio, sunt secundum Aristotelem omnium artium principia. lib. 1. Post. cap. 14. & 2. Post. cap. ultimo.

Quaest. Dixisti in ipsa distributionis partitione, diuisionem oriri ab Argumentis absolute consentaneis, & modo quodam consentaneis, de illis mihi abunde satisfactum est, restat ut de distributione ab argumentis modo quodam consentaneis, hoc est de distributione a subiectis & adiunctis agamus. Responde ergo, quomodo fit haec distributio?

*Distributio e
Subiectis.*

Resp. Cum partes sint subiecta vel adiuncta.

Quaest. Da huius distributionis exemplum?

Resp. *Virginitas non tota tua est, ex parte parentum est:*

Tertia pars matri data pars data tertia patri,

Tertia sola tua est: noli pugnare duobus,

Qui genero sua iura simul cum dote dederunt.

Quaest. Quodnam est subiectum vnde oritur haec distributio?

Resp. Virgo quam alloquutus est Poeta, est virginitatis subiectum, Pater & mater ad quos atinet manifesta sunt.

Quaest.

*Catullus in
Epithalamio
Manlii et
Iuliae.*

Quest. Possuntne totum & partes appellari in his argumētis?

Resp. Non si propriè loqui velimus. Quia subiectum possit ab adiunctis, saltem cogitatione separari.

Quest. Vllamne Aristot. in sua Logica, huius distributionis facit mentionem?

Resp. Nullam certè. Andronicus vero & post Andronicum Boëtius huius vtriusque doctrinam proposuit. Est enim hoc distributionis genus, vt doctrinæ accuratione in perfectius: sic vsu multo frequentius. Et distributio è subiectis respondet quodammodo distributioni integri in membra.

Quest. Transeamus ad distributionem ab adiunctis. Hæc *Distributio ab Adiunctis* quid sit rogo?

Resp. Est quando partes sunt adiuncta: vt hominum alij sani, alij ægri, alij diuites, alij pauperes.

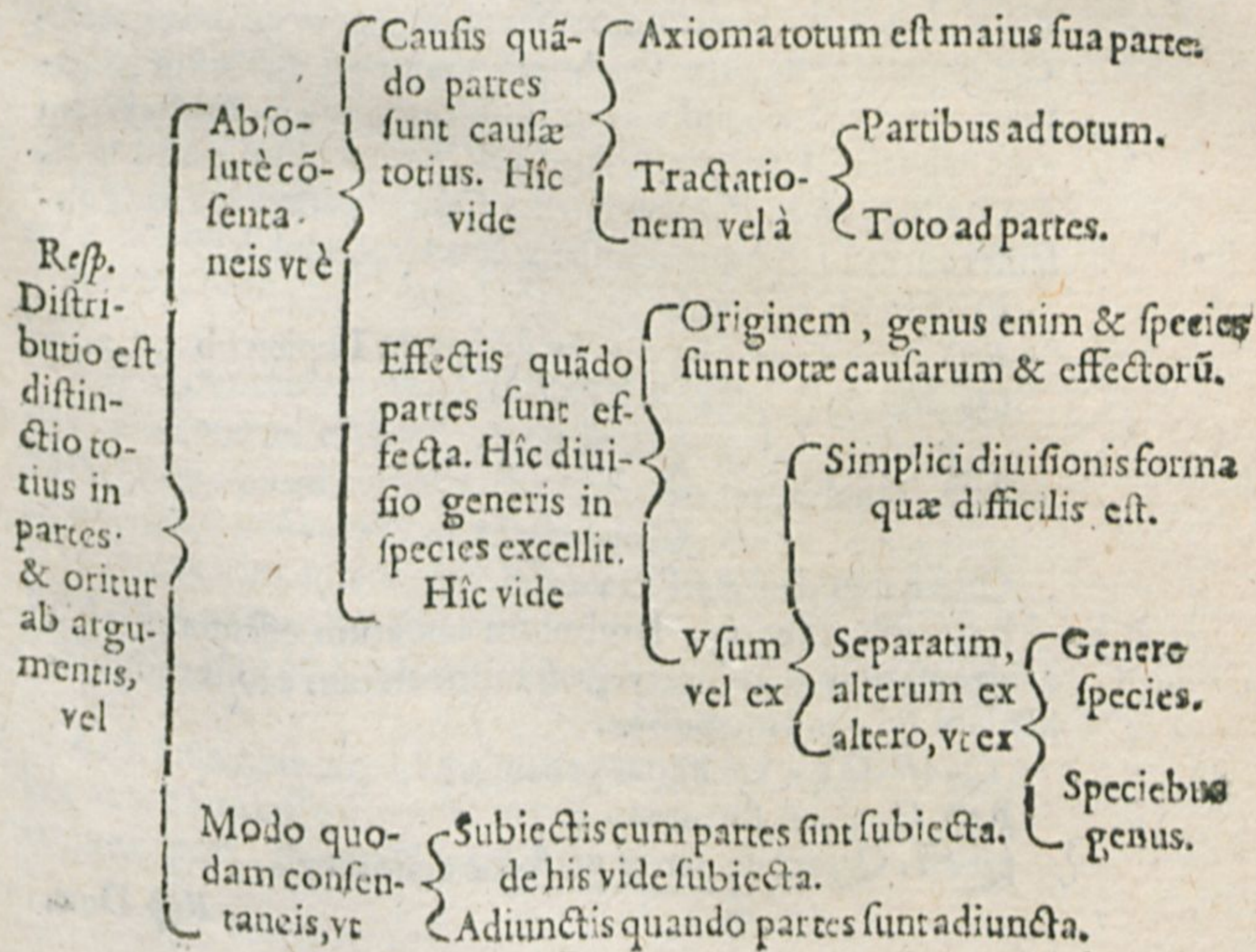
Quest. Quænam hîc sunt adiuncta?

Resp. Sanitas, ægritudo, diuitiæ, paupertas.

Quest. Quomodo vulgo appellatur hæc distributio?

Resp. Vocatur diuisio subiecti in Accidentia.

Quest. Nunc Tabulam depingas precor:



Quest. Quoniam diuina clementia hucusque de maximè in Dialectica quæstionibus necessarijs actum est, quæso cætera etiam quæ occurrere possunt & maxime præconducunt ad absolutam Logices cognitionem, explicare ne ægrè feras.

Resp. Concedo.

Quest. Ex argumentis artificialibus vel insitis, definitio discutienda restat. Dic ergo quid sit definitio?

Resp. Definitio est ratio qua explicatur quid res sit: & est cum definito reciproca. Vel, est cum explicatur quid res sit.

Quest. Si ita sit, valet argumentatio à definitione ad definitum, & vicissim à definito ad definitionem.

Resp. Sanè quidem: tum affirmando, tum negando.

Quest. Quis est eius vsus?

Resp. Vsus definitionis ad declarandum plurimus est: ad argumentandum verò & demonstrandum peritissimus.

Quest. Quæ sunt in definitione requirenda?

Resp. Ut sit { D. lucida, }
 { Breuis, } vel ut apertius loquar: Definiendi
 { Propria, }

niendi leges sunt ut definitio, nec plura, nec pauciora complectatur quam definitum: sed de quocunque vnum dicitur, dicatur & alterum: Deinde, ut quid sit res, hoc est, substantiam eius explicet: Denique ut aperta sit, hoc est, neque ambiguis nominibus, quæ in multas ducuntur significationes; neque obscuris aut ex longinquo translatis, constet. Rodolph.

Quest. Vbi de hac Arist?

Resp. In prioribus & post. Analyticis, in Topicis lib. 5. 6. 7.

Quest. Quotuplex est definitio?

Resp. Duplex, vel { Perfecta.
 { Imperfecta.

Quest. Quid est perfecta definitio?

Resp. Est vniuersale symbolum causatum essentiam rei & naturam constituentium. vel, est ratio constans è solis causis essentiam rei constituentibus.

Quest. Quid intelligis per causas?

Resp. Genus & formam.

Quest. Quot sunt partes perfectæ definitionis?

Resp. Duz.

Resp. Duæ } Genus,
 } Differentia vel forma.

Quæst. Da exemplum?

Resp. Homo est animal rationale.

Quæst. Quodnam est genus in hac hominis definitione?

Resp. Animal.

Quæst. Dicebas iam nunc genus & causam esse idem, quæ igitur causa hominis, est hoc genus?

Resp. Materies & pars formæ: cum qua si addas rationale, totam formam hominis comprehendes, vitæ, sensus, rationis facultate.

Quæst. Quid est Differentia?

Differentia.

Resp. Est posterior definitionis pars, quæ generi addita, definitionem complet & absoluit; & de definito cum genere coniuncto, prædicatur in quæstione quale: ut, quale animal est homo? Rationale.

Quæst. Quare vocatur differentia?

Resp. Quia per eam species definita, à cæteris speciebus differt, à quibus alias ratione generis non differt.

Quæst. Suntne differentia & forma idem?

Resp. Sunt.

Quæst. Ergo differentia dat esse rei?

Resp. Per veram differentiam res est id quod est, & distinguitur à cæteris.

Quæst. Non potest vera definitio tradi sine vera differentia?

Resp. Omnibus numeris absoluta, hoc est in qua nihil desiderari queat, non potest. Et tamen quia verarum differentiarum penuria laboramus, dicimus illam veram esse definitionem, quæ rei alicuius si non veram, tamen verè proximam formam complectitur. Et eam differentiam pro vera habemus, quæ proxima veræ videtur accedere. Rodolph.

Quæst. Non est (Rationale) propria & vera hominis differentia?

Resp. Sunt qui putant, sunt qui negant. Sed in reliquis omnibus nemo ferè est, qui constanter vilius rei differentiam veram cognosci posse affirmet. Rodolph.

Quest. Quot sunt modi definiendi?

Resp. Duo. Vel enim definitio conficitur per genus summum, & differentias generales ordine contextas vna cum specifica: vel per genus proximum & differentiam specificam.

Quest. Da exemplum prioris?

Resp. Homo est substantia, corporea, animata, sentiens, rationalis.

Quest. Da exemplum posterioris?

Resp. Homo est animal rationale.

Quest. Videtur per priorem modum, qui laboriosior est, veniri ad posteriorem?

Resp. Sic est. Nam genus summum, vna cum differentiis generalibus vsq; ad specificam, est definitio generis proximi.

Quest. Quomodo inuenitur genus proximum & differentia vltima?

Resp. Instrumento diuisionis, incipiendo à genere summo, & progrediendo ordine ad speciem definiendam.

Quest. Quomodo hoc fit?

Resp. Primo omnium considerandum in quonam predicamento vel categoria, sit ea res quam definire instituis, deinde per diuisionem ordine progrediendum.

Quest. Responde ergo in qua categoria est homo?

Resp. In subiecto vel substantia. Homo enim est subiectum vel substantia.

Quest. Sed Angelus est substantia?

Resp. Substantia est corporea vel incorporea, Homo est substantia corporea, Angeli vero incorporea.

Quest. Sed Lapis est substantia corporea?

Resp. Iterum diuido: Substantia corporea est animata vel inanimata, Lapis est substantia corporea inanimata, at homo animata.

Quest. Sed arbores etiam animatae sunt?

Resp. Rursus ad diuisionem confugio, & dico: corpus animatum est, aut

Sentiens.

non Sentiens.

Homo est corpus animatum sentiens.

Quest. Equus autem sentit?

Resp.

Resp. Tandē diuido: Animalia sunt aut $\left. \begin{array}{l} \text{Rationalia,} \\ \text{Irrationalia,} \end{array} \right\} \text{HOMO.}$

Animal est habens rationem, cætera ratione carent. Nunc quærenum vllum fit animal præter hominem rationis capax, nulum reperies, concludas igitur necesse est hominem esse animal rationale.

Quest. Alio agam exemplo. Iustitia in qua categoria?

Resp. In adiuncto. Habitus enim est adiunctum & qualitas: & iustitia est qualitas.

Quest. Sed color est qualitas?

Resp. Nunc venio ad diuisionem. Color est qualitas passibilis, iustitia autem est habitus, qui acquiritur ex multis actionibus.

Quest. Ars equitandi est etiam habitus?

Resp. Verum, sed hærens in corpore: iustitia vero in anima.

Quest. At sapientia hæret in anima?

Resp. Verum: Sed in intellectu, iustitia autem in appetitu.

Quest. At iniustitia hæret etiam in appetitu.

Resp. Verum: Sed est vitium, iustitia autem est virtus.

Quest. At fortitudo est virtus?

Resp. Verum: Sed versatur circa eas res, quæ terrorem nobis incutiunt: Iustitia autem circa eas quæ alteri tribuendæ sunt. Nunc quære num alia sit virtus quæ circa has res versatur, nulam comperies: conclude ergo, iustitiam esse virtutem, suam cuique tribuentem.

Quest. Agamus iam de imperfecta definitione. Quæ quid sit rogo?

Resp. Est definitio ex aliis etiam Argumentis eam definiens.

Quest. Quo nomine appellatur hæc definitio?

Resp. Vocatur descriptio.

Descriptio.

Quest. Arist. definitionē diuidit in $\left. \begin{array}{l} \text{ἀμεσον, Immediatam.} \\ \text{ἐμμεσον, Mediatam.} \end{array} \right\}$

s. Top. cap. 10.

Illā διότι, hæc ὅτι appellatur.

Resp. Verum est, & hæc definitio eadem est atque nostra.

Quest. Da exemplum descriptionis?

Resp. Homo est animal mortale, capax disciplinae. Et hanc definitionis speciem Aristot. facit quintum Topicum: & appellat, Proprium & ita definit 1. Topic. cap. 4. Proprium est quod non declarat quidem quid erat esse: soli vero inest, & vicissim attribuitur rei, ut Grammaticæ capax. Et per proprium se intelligere descriptionem manifestum est ex 7. Topicorum cap. 3 ubi id nominatim exprimitur. Descriptio Porphyrio dicitur ὑπογραφή; Rhetoribus periphrasis, Cicero in Topicis παραγραφή, Platoni in Theæteto σκιαγράφημα.

Quest. Unde conficitur?

Resp. Non ex causis, ut perfecta definitio, sed ab adiunctis vel accidentibus.

Quest. Da exemplum?

Resp. Ira est furor brevis. Pax est tranquilla libertas. Stulte quid est somnus, gelidæ nisi mortis imago.

De Testimonio.

Quest. Categoriae novem infortiorum argumentorum, vel artificialium, in causis & effectis, in subiectis & adiunctis, in disjunctis & comparatis, in nomine, in distributione, in definitione, hæcenus sunt ex veterum authorum, præcipuè ex Aristotelis thesauris depromptæ, μεθοδικώτερον expositæ, exemplis denique excellentium authorum demonstratæ & illustratæ: decima nunc superest in Testimonio discutienda. Dic ergo quid sit testimonium?

Resp. Exposito artificiali vel infortio argumento, sequitur argumentum assumptum vel inartificiale, quod est testimonium. Testimonium ergo est, quod non sua natura, sed assumpta vi artificialis vel alicuius inforti argumenti, arguit.

Quest. Quis est huius categoriae usus?

Resp. Cum exquisita rerum veritas subtilius exquiritur, per exiguam vim probationis habet testimonium humanum. Sed in Theologia, & in rebus civilibus & humanis plurimus est huius loci usus. Testimoniis enim sacris ex verbo diuino petitis Theologi semper sua probant principia, & his solis sunt contenti, & præterea, quod his testimoniis, non bene munitum prodit, quasi humanum commentum confidenter repudiant. In foro autem quantum sit huius topici usus, ostendunt omnes causæ forenses & controuersæ coram iudice pendentes,

tes, quæ raro sine testimoniis ad finem perducuntur.

Quest. Quotuplex est testimonium?

Resp. Duplex, aut

}	Diuinum.
}	Humanum.

Quest. Quotuplex est Diuinum?

Resp. Est duplex, vel

}	Deorum oracula, & huc spectant meteorora.				
}	Responsa, <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="font-size: 2em; padding-right: 5px;">}</td><td>Vatum.</td></tr><tr><td style="font-size: 2em; padding-right: 5px;">}</td><td>Fatidicorum.</td></tr></table>	}	Vatum.	}	Fatidicorum.
}	Vatum.				
}	Fatidicorum.				

Quest. Quotuplex est humanum?

Resp. Duplex, vel

}	Commune.
}	Proprium.

Quest. Quotuplex est commune?

Resp. Duplex, vel

}	Lex.	}	Prouerbia.
}	Sententia illustri- stris, sub qua	}	Dicta sapientium.

Quest. Quotuplex est proprium testimonium?

Resp. Duplex, vel

}	Viuorum.
}	Mortuorum, vt Philosophorum, Poetarum, Oratorum.

Quest. Quotuplex est testimonium viuorum?

Resp. Du-
plex, vel

}	Iudiciale, id est, coram iudice.	}	Obligatio sub qua	}	Pignus.
}	Extra iudiciale, vt	}	Confessio,	}	Libera.
}		}	Iusiurandum.	}	Expressa tormentis.

Quest. Cuius est hæc Analysis?

Resp. Præstantissimi Logici Petri Rami.

Quest. Nullam habes magis accuratam?

Resp. Minime quidem, aliam tamen habeo cuiusdam periti dialectici, quæ an sit priore præstantior, penes te iudicium esto.

Quaest. Rursum ergo abste quaero de testimonio, in primis unde sumitur?

Resp. Ducitur ab argumentis absolute consentaneis & modo quodam consentaneis.

Quaest. Quomodo ab argumentis absolute consentaneis?

Resp. A causis, {
Formali.
Efficiente.

Quaest. Quomodo à modo quodam consentaneis?

Resp. A {
Subiectis.
Adiunctis.

Quaest. Quomodo fit testimonium à forma?

Resp. Fit, vel {
Verbis, { Diuinis.
Factis, { Humanis.

Quaest. A cuiusmodi verbis?

Resp. A verbis {
Pronunciatis.
Scriptis. huc pertinent leges humanae, & dicta, &c.

Quaest. Qualia essent illa verba?

Resp. Aut Diuina aut Humana.

Quaest. Quomodo ducitur testimonium ab efficiente causa?

Resp. Testimonium ab efficiente, est quum ducitur ab illis qui testantur.

Quaest. Quotuplex est illud testimonium?

Resp. Duplex, est enim vel {
Diuinum.
Humanum.

Quaest. Quid est Diuinum testimonium?

Resp. Quod Deum authorem habet.

Quaest. Quotuplex est Diuinum testimonium?

Resp. Duplex, est enim vel {
Vere Diuinum.
Quasi Diuinum.

Quaest. Quid est vere Diuinum?

Resp. Quod verum Deum authorem habet.

Quaest. Quotuplex est hoc testimonium?

Resp. Du-

Resp. Duplex, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Immediatum.} \\ \text{Mediatum.} \end{array} \right.$

Quest. Quid est immediatum Diuinum testimonium?

Resp. Est quo Deus hominibus, non per alios homines, sed modo aliquo singulari & inusitato aliquid testatur. Sic alloquutus est Adamum, Noachum, Abrahamum & Prophetas. Item Somnia, visiones, &c.

Quest. Quid est Mediatum testimonium vere diuinum?

Resp. Est quo Deus, per seruos suos immediate à se vocatos, hominibus voluntatem suam patefacit. Et haectenus de vere Diuino testimonio.

Quest. Quid est testimonium quasi diuinum?

Resp. Est quod fictitium Deum aliquem habet authorem; aut potius Diabolum ipsum: aut quod vero Deo falso ascribitur. Huius generis sunt Ethnicorum oracula, Apollinis, Delphicum, Dodonæum, nec non aliæ id genus superstitiones: vt Augurium, Aruspicina, &c. quæ Leu. 19. vero testimonio damnantur.

Humanum testimonium.

Quest. Quid est humanum testimonium?

Resp. Quod hominem authorem habet.

Quest. Quotuplex est?

Resp. Duplex, vel $\left\{ \begin{array}{l} \text{Prudens.} \\ \text{Temerarium.} \end{array} \right.$

Quest. Quid est prudens testimonium?

Resp. Quod cum ratione & iudicio coniunctum est.

Quest. Quotuplex est prudens testimonium?

Resp. Duplex, aut $\left\{ \begin{array}{l} \text{Liberum.} \\ \text{Expressum.} \end{array} \right.$

Quest. Quid est liberum testimonium?

Resp. Quod quis cum iudicio, nulla vi coactus, nulla spe illectus, nullaque temeritate impulsus profert.

Quest. Quid est expressum testimonium?

Resp. Est quod quis cum iudicio quidem, sed aut sensu doloris adactus, aut metu incommodorum impulsus, aut commodorum spe illectus profert, vt sunt confessiones quæ

vi, vel metu hominibus extorquentur.

Quæst. Quid est Temerarium testimonium?

Resp. Est quod quis sine iudicio aut consilio, naturæ quodam impulsu profert, vt sunt ea quæ effariuntur à fatuis, ebriis, vel dormientibus.

Quæst. Nunc transeamus ad testimonia ducta ab argumentis modo quodam consentaneis, nempe à subiectis & adiunctis. Dic ergo, à quibus subiectis ducitur hoc testimonium?

Resp. A Subiectis occupantibus vel obiectis: vt à voluntate vel mente, &c.

Quæst. Quotuplex est hoc testimonium?

Resp. Duplex, aut $\left\{ \begin{array}{l} \text{Promissio.} \\ \text{Confessio.} \end{array} \right.$

Quæst. Quid est Promissio?

Resp. Promissio (sub qua continetur comminatio) est testimonium de testantis voluntate.

Huius generis sunt $\left\{ \begin{array}{l} \text{Euangelium.} \\ \text{Sacramenta.} \end{array} \right.$

Quæst. Quid est Confessio?

Resp. Confessio est testimonium de testantis mente.

Quæst. Quotuplex est hoc testimonium?

Resp. Duplex $\left\{ \begin{array}{l} \text{Iudicij.} \\ \text{Memoriæ.} \end{array} \right.$

Quæst. Quid est confessio iudicij?

Resp. Qua quis indicat suum de re aliqua iudicium.

Quæst. Quid est confessio memoriæ?

Resp. Est qua quis exponit, quod se vidisse, audiuisse, aliove sensu percepisse meminit. Sub confessione iudicij continentur leges, prouerbia, dicta sapientum, Apophthegmata prudentum, placita Philosophorum, Præceptiones seu regulæ artium; Item supplicia Martyrum.

Sub confessione memoriæ cōprehenduntur omnia testimonia de facto aut re alia sensu percepta. Huius generis sunt testimonia Apostolorū, de Christi dictis, factis, perpeffionibus, &c.

Quæst. Quid est testimonium ab adiunctis?

Resp.

ana
vel
en-
tis.
ate

sti-

ve
ur
m,
em
o-
ti-
cc.

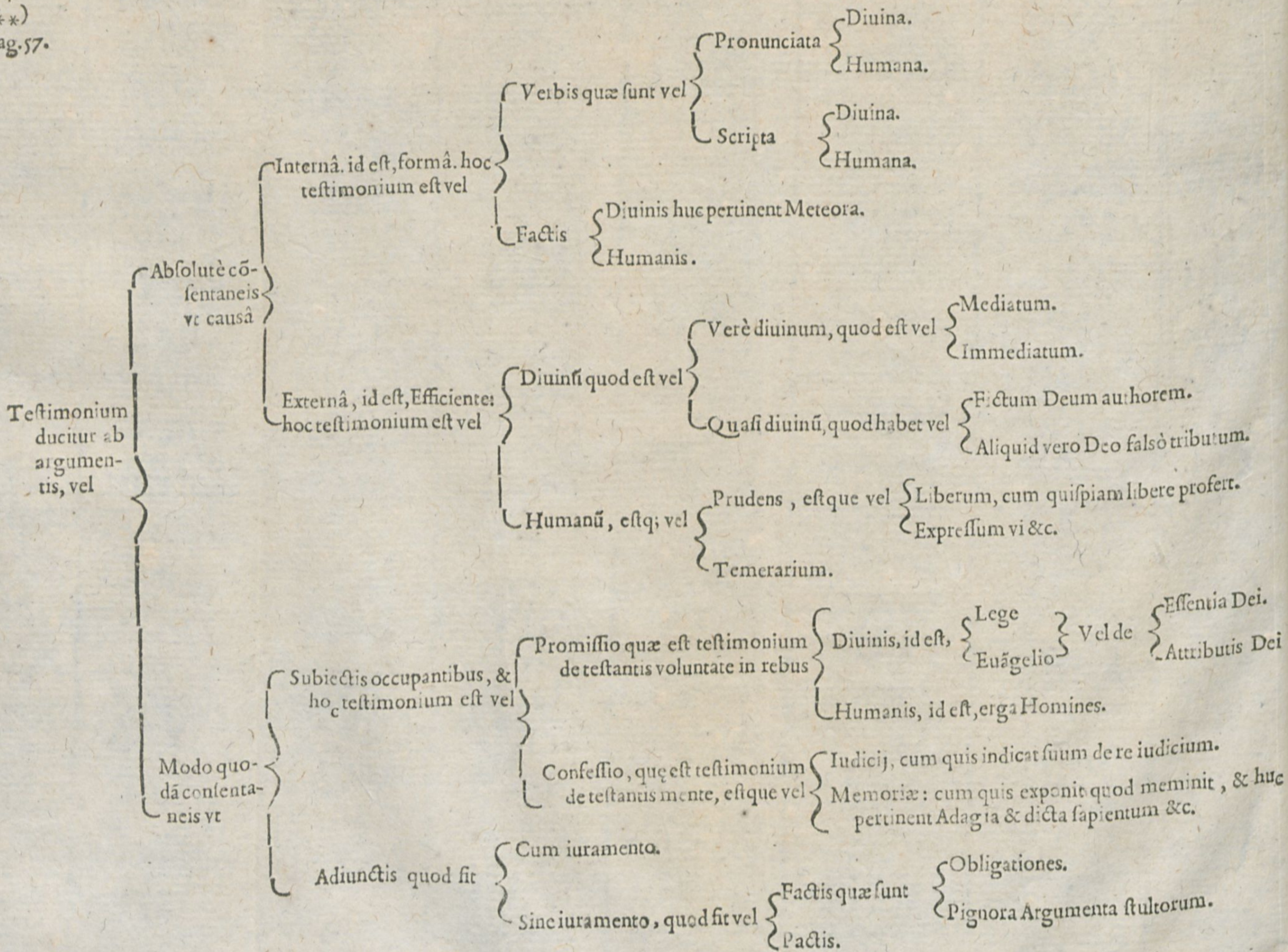
ff.





ALIA TESTIMONIORVM TABVLA ANALYTICA.

*
(**)
Pag. 57.



Libri primi Dialecticæ, id est, Inventionis finis.







DE SECUNDA DIALECTICES PARTE.

Quest.

QUONIAM Diuina prouidentia, priorem Dialectices partem absoluiimus, nempe inuentionem, adeo sincere & solide, ut nihil ad eiusdem vel cognitionem, vel explicationem, iuste desiderari queat; & quoniam te nihil, æque studere comperi, atque Reipublicæ prodesse: meum esse putavi, tum percontando, tum discendo, de secunda & posteriori Logices parte, videlicet, Iudicio disquirere, ac de ipsa tecum agere, ita tamen ut quicquid vel tu dixeris, vel ego audiero literis mandarem, ut disceptationibus peractis, aliquid in posterum Reipub. utilitatis perueniat?

Resp. Summæ spei adolescens, quum te tanto discendi flagrare desiderio perspiciam: tibi tuoque eruditionis auidissimo atque pene insatiabili ingenio, si fieri possit, per omnia satisfacere decreui. Age ergo quod de secunda Dialectices parte vel obicere vel proponere, in promptu habes, videamus, ut quam perite ad respondendum simus parati & instructi, omnibus innotescat.

Quest. Dic igitur venerande Magister, Quid sit Iudicium?

Resp. Iudicium est pars Logicæ de disponendis Argumentis ad bene iudicandum.

Quest. Cur addis, Ad bene iudicandum?

Resp. Quia bene iudicare est finis dispositionis Logicæ. Tale?

Quest. Suntne Iudicium & Dispositio idem?

Resp. Accipiuntur pro eodem, Ramus. Iudicium enim ex fine, Dispositio vero ex efficientia sumitur, quia inde iudicium fit. Taleus.

Quest. Vbinam de hac parte agit Aristoteles?

Resp. In

Resp. In duobus libris de Interpretatione, & quatuor Analyticorum.

Quæst. Quotuplex est Iudicium?

Resp. Duplex, $\left\{ \begin{array}{l} \text{Axiomaticum.} \\ \text{Dianoeticum.} \end{array} \right.$

Quæst. Quid est Axiomaticum?

Resp. Quod per se, suaque fide probatur.

Quæst. Quid vis per Axiomaticum?

Resp. Enunciatum. Quia enunciatum à Græcis Dialecticis, Cicerone teste, nominatum fuit ἀξιωμα. *Arist. lib. 1. Top. cap. 1. Sto. de Fato.*

Quæst. Quis primus de Axiomatis scripsit?

Resp. Clitomachus Thurius πρώτος περι ἀξιωματων συνγραψας, primus de Axiomatis conscripsit, inquit Laertius lib. 2.

Quæst. Quid est Axioma vel Enunciatum?

Resp. Est dispositio argumenti cum Argumento, qua esse aliquid, aut non esse iudicatur. vel si mauis, est dispositio qua argumentum de argumento enunciatur. Ramus in priori editione.

Quæst. Quid tibi vis per illud argumentum cū argumento?

Resp. Intellego rem cum re, Notionem cum Notione; vocabulum cum vocabulo, vel cum Aristotele, terminum cum termino.

Quæst. Ais præterea in definitione: Qua esse aliquid, aut non esse indicatur, quid sibi vult illud esse aut non esse?

Resp. Per esse, intelligo non tantum esse, sed hoc esse illud vel tale: vt quando verbum substantiuum est copula.

Quæst. Quomodo appellat Aristoteles enunciatum?

Resp. Aristoteles ἀπόφανσιν vocat, & πρότασιν enuntiationem & propositionem.

Quæst. Quot sunt in Axiomate vel Enuntiato consideranda?

Resp. Duo, primò partes, deinde affectiones & species.

Quæst. Quot sunt Enuntiatii partes?

Resp. Duæ $\left\{ \begin{array}{l} \text{Antecedens} \\ \text{Consequens} \end{array} \right.$ Vocanturque ab Aristotele Termini i. libri priorum, cap. 1.

vocantur etiam ab ipso Subiectum & prædicatum.

Quest. Quot sunt Enuntiati affectiones?

Resp. Duæ, primò $\left. \begin{array}{l} \text{Affirmatum} \\ \text{Negatum.} \end{array} \right\}$ Deinde $\left. \begin{array}{l} \text{Verum.} \\ \text{Falsum.} \end{array} \right\}$

Quest. Quid est Affirmatum?

Resp. Quando vinculum eius affirmatur.

Quest. Quid intelligis per vinculum?

Resp. Verbum substantiuum, vel coniunctionem Grammaticam.

Quest. Da exemplum?

Resp. Homo est animal.

Quest. In hoc enuntiato, Subiectum, prædicatum, vinculumque ostendas precor.

Resp. Homo est subiectum, Animal prædicatum, Est vero, vinculum.

Quest. Da exemplum vinculi per coniunctionem Grammaticam?

Resp. Socrates & bonus & iustus est.

Quest. Quid est Negatum?

Quest. Quando vinculum eius negatur. Et hinc nascitur Axiomatum contradictio; nempe ex affirmationis & negationis oppositione; quum altera alteri opponitur, & quando idem Axioma affirmatur & negatur. Et hæc affirmatio & negatio nihil aliud est quam partium compositio & diuisio. Itaque apud Aristotelem σύνθεσις καὶ διαίρεσις appellantur ἐρμηνεύσας κεφ. 8. vt cum dicas: Homo est Animal, consequens componitur cum Antecedente, vel cum Arist. prædicatum cum subiecto. Contra autem, Homo non est Animal; consequens idem, diuiditur ab eodem Antecedente.

Talens.

Quest. Quid est contradictio?

Resp. Est affirmatio, & negatio eiusdem consequentis de eodem Antecedente. Arist. lib. de Interpretatione in fine.

Talens.

Quest. Accipiturne contradictio hîc generaliter, pro quâuis Enunciatorum oppositione, quemadmodum sic decies octies vsurpatur ab Aristotele lib. de Interpretatione?

Resp. Sane quidem. E dissentaneis enim attributis, dissentaneæ propositiones dici possunt, & diuersæ, & disparatæ, & relata, & aduersæ, & priuantes, sic etiam contradicentes, verbo generali.

generali. Vt homo est animal; Homo est sapiens, sunt enuntiationes diuersæ. Homo est animal; homo est arbor; sunt disparatæ. Ratio est domina voluptatis; Ratio est serua voluptatis, sunt Relatæ. Virtus est laudanda; virtus est vituperanda, sunt aduersæ. Animal videt? Animal cæcum est, sunt priuantes. Socrates est iustus, Socrates non est iustus, &c. Contradictentes.

Quæst. Aiebas Enunciatum esse verum vel falsum. Quid est enunciatum verum & falsum?

Resp. Verum est quando pronuntiat vti res est: falsum contra. Vel: verum est quando Consequens verum est de Antecedente, falsum contra. Ramus in priori editione.

Quæst. Quotuplex est Axioma verum?

Resp. Duplex, } Contingens.
Necessarium.

Quæst. Quid est Contingens?

Resp. Quando sic verum est, vt aliquando falsum esse possit: vt,

Audaces fortuna iuuat, timidofque repellit.

Virg. Aneid.
10.

Hoc enim quamuis verum sit hodie, cras falsum esse potest: itaque huius contingentis veritatis dicitur opinio. 1. Post. 26.

Quæst. In quibus rebus potest opinio certa esse homini?

Resp. In præsentibus & præteritis.

Quæst. Et non in futuris?

Resp. Non quidem per naturam.

Quæst. At contra disputat Aristot. lib. de Interpretatione?

Resp. Et illud fateor. Sed sophisticè agit, in cuius syllogismo etiam reperitur fallacia Equiuocationis vel Homonymias quæ temere arrepta, æternam Dei præscientiam euertere conatur.

Quæst. Quid est necessarium enunciatum?

Resp. Quando semper verum est, nec falsum esse potest. Cui contrarium est impossibile, quod de nullo vnquam verum esse potest.

Quæst. Quomodo appellatur iudiciû Enunciati necessarij?

Resp. Vocatur scientia. Freigius.

Quæst. Quot sunt in omni scientia circumstantiæ considerandæ?

Resp. Tres, $\left\{ \begin{array}{l} 1. \text{κατὰ παντός, de omni.} \\ 2. \text{καθ' αὐτό, per se.} \\ 3. \text{καθόλου πρῶτον, vniuersaliter primum, \& hęc} \end{array} \right.$

tres sunt leges documentorum Artis propriorum. Prima κατὰ παντός, dicitur lex veritatis; Secunda καθ' αὐτό, Lex iustitiæ: Tertia καθόλου πρῶτον, Lex prudentiæ.

Quæst. Quid est κατὰ παντός?

Resp. Est quando consequens semper verum est de omni Antecedente.

Quæst. Quid est καθ' αὐτό, Homogeneum?

Resp. Quando Subiectum & Prædicatum sunt essentialia inter se, vt: Homo est rationalis. Cui contrarium est Heterogeneum.

Quæst. Quid est καθόλου πρῶτον, vel vniuersale & reciprocū?

Resp. Quando consequens verum est de Antecedente non solum omni & per se, sed etiam reciproce: vt, Homo est animal rationale: Numerus est par vel impar. Lupus natus est ad vluandum, &c.

Quæst. Quis primus has leges adinuenit?

Resp. Arist. 2. poster. cap. 4. quarum obseruatione insignis Philoſophus, Dialecticam plenius & melius quam ante se quisquam tradidit. His etiam adiutus præstantissimus Ramus omnes fere artes, præsertim vero Dialecticam multis & obscenisticis, squalidisque sophismatis laborantem vindicauit, ad perfectam reduxit methodum, propriis suis vestibus (abiectis alienis & Heterogeneis) ornauit, & nunquam perituram nobis ediscendam & docendam proposuit.

Quæst. Æquumne est vt secundum has tres leges omnes Artes describantur?

Resp. Sane quidem. Summo opere conuenit etenim, vt omnium Artium præcepta sint in primis κατὰ παντός, id est, semper vera. Deinde καθ' αὐτό, per se, id est, Homogenea non aliena & aduentitia, sed ad eandem artem pertinentia: & hoc illud est καθ' αὐτό, & lex iustitiæ, quum suum cuique tribuatur; & in omni arte sua propria præcepta doceantur, vt in Arithmetica numeri, in Geometria magnitudines proponantur. Denique expedit vt Artium omnium documenta sint catholica vel reciproca, quod semel tantum sint tradita, non multoties iterata. Et hoc est

est illud καθόλα πρῶτον, lex prudentiæ, quum non vltima primis, prima postremis, genera speciebus, &c. transuerse intrudantur.

Quest. Quamuis has tres leges ad artium omnium explanationem & expolitionem necessarias esse existimem, facultates tamen ipsas, nempe Theologiam, Jurisprudentiam & Medicinam his tribus necessario indigere, vel ipsas ex his constare vel compositas fuisse nondum video.

Resp. Et tamen sic esse, earum facultatum verissima certissimaque principia & præcepta luculenter euincunt. Harum etenim nullam dabis, in qua hæ tres leges, & earum operationes, quàm citissime non reperiantur.

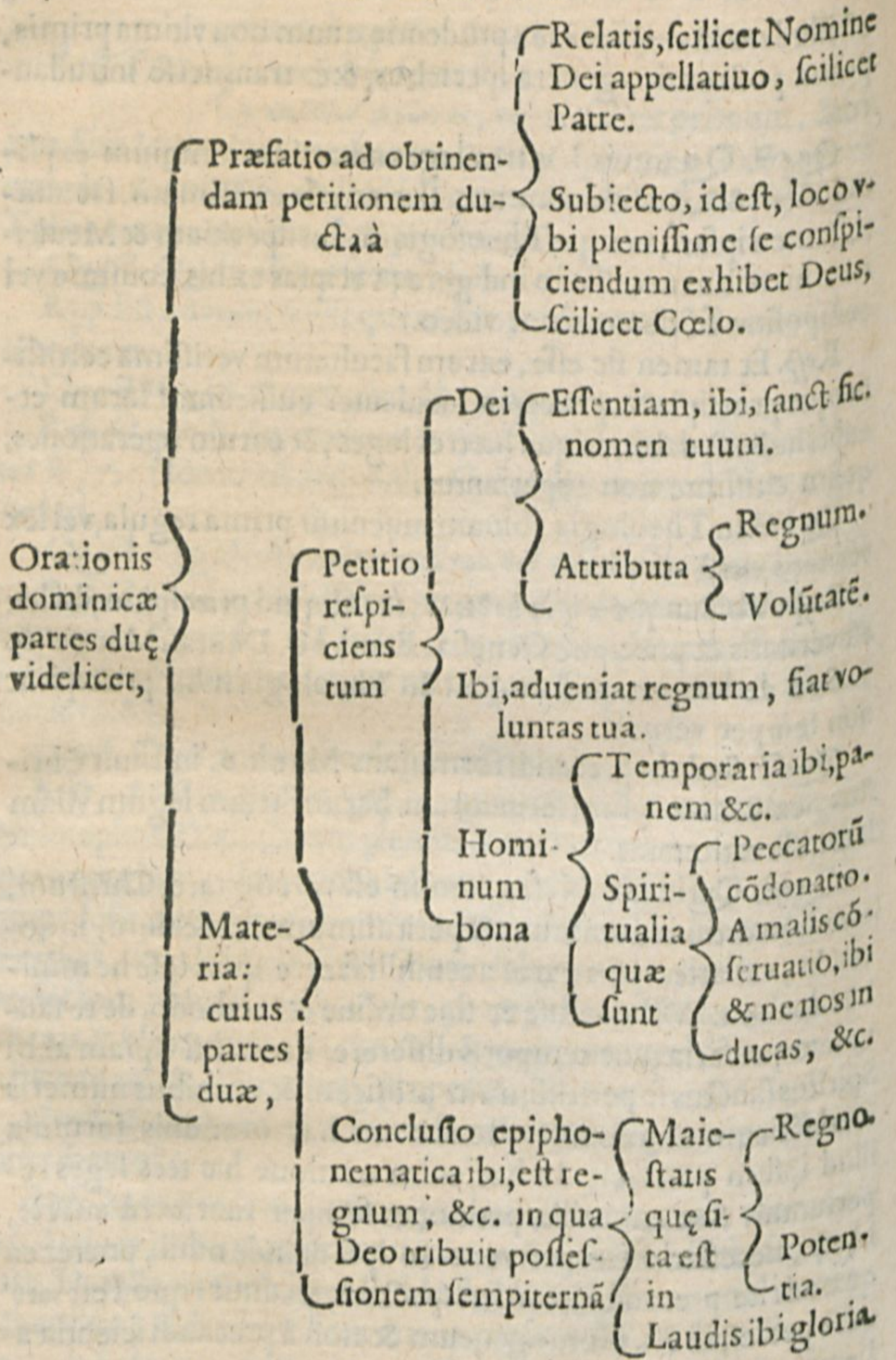
Quest. In Theologia vbinam inuenitur prima regula, vel lex veritatis καθόλα πάντος?

Resp. Vbicunque περί τῆς θεολογίας aliquid præcipitur, ibi lex est veritatis, & præcipue Genes. 2. Exod. 20. Deut. 6. Mat. 5. 6. & 7. Sed de hac re, quid multis? In Theologia nihil præcipitur non semper verum.

Quest. Sed vbi precandi formulam Math. 6. instituit Christus, existimas ipsum seruatorem harum trium legum vllam habuisse rationem?

Quest. Quid ni? Nefas etenim est vel cogitare, Christum, omnium artium dominum & peritissimum didascalum, in docendo, vel artes ipsas parui aut nihili facere, quas ipse hominibus donauit. Vel confuse & sine ordine & methodo, de re tanta tamque seria tunc temporis differere. Et certè si vspiam alibi Spiritus sanctus se peritissimum artificem & omnibus numeris Dialecticum absolutum ostendit: in hac orationis formula illud ipsum patefecit. In hac enim oratione hæ tres leges reperiuntur. Sex enim illæ petitiones semper sunt καθόλα πάντος, id est, necessario semper veræ. In ipsa deinde nihil, præter ea quæ ad rite precandi normam spectant, traditur; quod est καθόλου per se, id est, Homogeneum & non à precandi scientia alienum, quod est lex iustitiæ. Denique in hac prece, quæ prima sunt, primo loco ponuntur, & secunda secundo, semel etiam non sæpe eadem traduntur, quæ omnia sunt lex prudentiæ, & καθόλα πρῶτον. Huius etenim orationis Dominicæ Analysis sic accipito.

*Pater noster
qui es in caelis.*



Hic Christi nostri seruatoris exquisitam docendi peritiam, quis infictari ausus est? Annon he tres leges suis muneribus sunt perfunctæ? Hic vide leges veritatis, iustitiæ & prudentiæ. Et vt tandem finem imponam, dico neminem posse precandi rationem

nem & scientiam absolute tradere, qui verum à falso, & proprium ab alieno distinguere, & tautologias inanesque repetitiones vitare, denique qui in ataxias gurgitem labyrinthumq; inextricabilem se præcipitans omnia concinne & ordine disponere, aut non nouit, aut plane negligit.

Quest. Sunt tamen, qui preces legem *κατὰ παντός*, id est, legem veritatis non requirere dicunt, sed tantum methodum vel legem prudentiæ?

Resp. Fateor quendam ita dixisse, cuius eruditionem, facundiam, cæterasque virtutes, quibus Deus ipsum ornauit ex animo amplector. Sed ab illo, siue in hoc vno, siue in multis me dissentire, non est quòd ægre ferat, quum à doctissimorum hominum ingeniis non abhorret, & non sine ratione insanire mihi videar. In hac ergo sententia persistam, & interim suo iudicio frui, libere per me licebit. Hoc tamen sciat: me nullas saltem Christianas, agnoscere preces, in quibus nulla sit veritas, quamuis prudenter sint & perpolite dispositæ. Et quænam illa sit prudentia sine veritate iudicent pij. Sed vnde sumus digressi, regrediamur. Hactenus igitur de Axiomatum affecti-
onibus. Nunc sequitur species.

Species.

Nunc videamus species.

Quest. Quot sunt Axiomatum species?

Resp. Duæ, Axioma enim est vel

}	Simplex.	} lib. de Interpret. cap. 4.
	Compositum.	

Quest. Quid est Simplex?

Resp. Simplex est quod verbi vinculo continetur.

Quest. Cuiusmodi verbi vinculo?

Resp. Verbi substantiui vt vocatur à Grammaticis, idque interdum expressi, interdum intellecti: vt, Ignis est calidus: ignis vrit, hoc est: ignis est res vrens.

Quest. Quid vis per vinculum?

Resp. Vulgo vocant Copulam, quia consequens Enunciati, cum Antecedente deuincit atque copulat.

Quest. Quotuplex est simplex Axioma vel Enunciatum?

¶

Resp. Duplex } Generale }
 } Speciale } lib. de Interpret. cap. 5. pro quo
 vulgo dicitur, propositio est aut }
 } Vniuersalis.
 } Particularis.

Quest. At libro *ἐρμηνείας* quem citas, Aristoteles præter hanc Dichotomiam, quam tu tam religiosè insectaris, etiam tertiam enuntiati simplicis speciem proponit, nempe: Enuntiatum vniuersale non vniuersaliter, ut: Homo est albus; Homo non est albus: quod 1. cap. 1. Priorum iteratur, & appellatur Indefinitum sine vniuersali aut particulari nota: ut, contrariorum est eadem disciplina: ut, voluptas non est bona. Et hoc verbum indefinitum accipit Arist. pro communi quodam & ambiguo & incerto, utrum Generaliter an specialiter possit intelligi?

Resp. Hæc certe species, Ebulidis vel Antisthenis est somnium. Sententia enim Enunciati, mente concepti, est generalis aut specialis; Tertium illud vagum, quod neque generaliter nec specialiter intelligatur, nihil esse potest.

Quest. Quænam sunt signa generalis enuntiationis?

Resp. Omnis, Nullus, Quilibet, Totus, Vniuersus, & similia.

Quest. Semperne hæ notæ, generali enuntiationi præponuntur?

Resp. Minimè quidem. Ea enim per sæpe nulla requiruntur, imò nulla omnino sunt: & vox generalis, generaliter intelligitur, nisi certa restrictio adhibita sit. Præterea: Quodlibet artis enuntiatum est *κατὰ παντός, καθ' αὐτό, καθόλου πρώτον*. generale, ideo & vniuersale, & generaliter atque vniuersaliter intelligendum: Attamen signis istis vniuersalibus nulla ars vitur: Quia etiam extra artes homines ita differunt:

Virtus est vitium fugere.

Non dicunt *Omnis virtus, &c.* Quare illud tertium commentum, tertium nimirum genus enuntiati, medium inter generale & speciale, nulli docti vnquam agnoscunt.

Quest. Quid est generale Enuntiatum?

Resp. Est quando commune prædicatum consequens attribuitur

Nota.

Generale Enuntiatum.

tribuitur generaliter, subiectum communi antecedenti. I. Priorum cap. 1.

Quæst. Qualis est hic contradictio?

Resp. Contradictentium generalium, pars non semper altera vera, altera falsa est, sed & contingentium & non contingentium pars falsa potest esse. Vt contingentium,

Omnis potestas est impatiens consortis,

Nulla potestas est impatiens consortis.

Non contingentium.

Omne animal est rationale,

Nullum animal est rationale.

Quæst. Quid vis per contradictionem?

Resp. Contradictio, est oppositio Enunciatorum per Affirmationem & Negationem.

Quæst. Quid est speciale Enunciatum?

Speciale Enun-
ciatum.

Resp. Quando Consequens non omni Antecedenti attribuitur. & hic contradictio semper diuidit verum à falso. lib. de Interpret. cap. 6.

Quæst. Quotuplex est Speciale?

Resp. Duplex, $\left\{ \begin{array}{l} \text{Particulare.} \\ \text{Proprium.} \end{array} \right.$

Quæst. Quid est particulare?

Resp. Est quando Consequens commune, Antecedenti particulariter attribuitur. lib. I. Priorum, cap. 1. Huic Axiomati generaliter cont adicitur. Vt:

Aliquid ignoscendum est,

Nihil ignoscendum est. Aut

Aliqua ignoscenda non sunt,

Omnia ignoscenda sunt.

Quæst. Quid significat illud: particulariter attribui Antecedenti?

Resp. Id est, non toti generi Antecedentis: sed tantum aliquot eius speciebus, vel etiam vni tantum speciei: idque indefinite, id est, ita vt nulla certa species indicetur, sed tantum aliqua aut aliquæ innuantur: vnde Ramus huiusmodi Enuntiatione olim non incommode Infinita appellauit. Ramus in prior editione.

Quest. Quid est proprium?

Resp. Est quando consequens Antecedenti proprio, id est indiuiduo, vel singulari, vel, vt Ramus, speciei specialissimæ attribuitur: vt, Fabulla est bella, cuius negatio & contradictio est; Fabulla non est bella.

Quest. Suntne alia contradictiones præter has?

Resp. Sunt ab Aristotele noua nomina his contradictionibus indita, Generales vocat contrarias, speciales vero, contradictiones. Sunt enim à quibusdam pseudologis, duæ præter has, in

scholas introductæ, nempe

Subcontrariæ.

Subalternæ.

Subcontrariæ, { Aliquis homo est albus. } Quæ ambæ
 { Aliquis homo non est albus. }

simul veræ esse possunt, ergo non sunt contradictiones. Subalternæ autem sunt ambæ affirmationes vel negationes, vt omnis Homo est iustus, aliquis Homo est iustus, vel nullus Homo est iustus, aliquis Homo non est iustus. Hæ tamen non sunt negationes. Nam vt contradictio fiat, necesse est eandem rem numero, de eadem re numero negari & affirmari.

Contradictentium igitur Enunciatorum genera sunt duo { Generale, } Et Speciale
 { Speciale, }

rursus { Particulare } Vt ex iis quæ iam dicta sunt manifeste
 { Proprium } patet.

Quest. Enunciatorum simplicium tabulam ostende?

Resp. Simplex est { Generale.

{ Speciale { Particulare.

{ Proprium.

Axioma compositum.

Per coniuñtionem intelligitur coniuñctio grammatica.

Quest. Nunc ad cætera progrediamur. Quid est Axioma compositum?

Resp. Axioma compositum est quod vinculo coniuñctionis continetur. Itaque è coniuñctione affirmata vel negata, affirmatur vel negatur. Et contradictionis pars vera est, pars falsa.

Quest. Quo-

Quest. Quotuplex est Axioma compositum?

Resp. Duplex est pro sua coniunctione, \int Congregatiuum.
est enim vel \int Segregatiuum.

Quest. Vbi de his agit Aristoteles?

Resp. In Aristotelis philosophia de huiusmodi Enuntiatis nihil est, sed eorum inuentio Theophrasto Eudemo & Latino Boetio est ascribenda.

Quest. Quid est Congregatiuum?

Resp. Congregatiuum est quod enuntiat omnia consentanea affirmando, omnia etiam dissentanea negando.

Quest. Quotuplex est Congregatiuum?

Resp. Duplex \int Copulatum.
 \int Connexum.

Quest. Quid est Copulatum?

Resp. Est cuius coniunctio est Copulatiua. Vt,

Vna Eurvsque Notusque ruunt, creberque procellis

Africus. — Huic affinia sunt Enuntiata Relatae Qua-

litalis, Quantitatis, Loci, quorum notae sunt Talis, Qualis, Tan-

tus, Quantus, Tot, quot, ibi, vbi.

Quest. Quid est Connexum?

Resp. Est Congregatiuum, cuius coniunctio est connexiua Si, vt 2. *Aeneid.*

— *si miserum fortuna Sinonem* (Cui sunt affinia Relatiua temporis & consequentiae) *Finxit, vanum etiam mendacemque improba finget:* cuius negatio est, Non si miserum &c. Sed duplex est ratio contradicendi. Enunciatis connexis affirmatis. Aut enim negatur solum consequentia: & tunc Aduerbiu negandi proponitur coniunctioni connexiuae: aut affirmatur etiam consequentia contrarii, & tunc aduerbiu negandi praepositur verbo substantiuo, Enunciati consequentis. Sed prior ratio negandi, proprie est huius loci, quia per eam negatur ipsa connexio. Praeterea haec duo Enuntiata Copulatum & Connexum, in genere enuntiant consentanea Argumenta: sequentia duo dissentanea.

Quest. Quid est Segregatiuum?

Resp. Est cuius coniunctio est Segregatiua: ideoque Argumenta dissentanea enuntiat.

Quest. Quotuplex est Segregatiuum?

Discretum. }
 Resp. Duplex, }
 Disiunctum. }
 Discretum.

Quæst. Quid est discretum?

Resp. Est cuius coniunctio est discretiua. Itaque è dissentaneis præcipuè diuersa enuntiat, cuius notæ sunt, *Quanquam* *Tamen*. Vt, *Quanquam sensu corporis iudicentur*, referri tamen ad animum:

Naturam expellas furca tamen usq; recurret.

Quæst. Quænam est eius contradictio?

Resp. Si negatio præponatur coniunctioni. Vt: *Licet naturam expellas*, non tamen recurret. Et hic iudicium verum est, si partes non solum veræ sint, verum etiam discretæ. Ridiculum est Enuntiatum discretum, si composita & consentaneæ segregentur. Vt, *Quanquam Socrates est homo*, tamen est Animal Rationale.

Disiunctum. Quæst. Quid est Enuntiatum disiunctum?

Resp. Axioma disiunctum, est Axioma segregatiuum, cuius coniunctio est disiunctiua: vt, *Aut Dies est, aut Nox est.*

Aut pluit, aut claro nunc Iupiter æthere fulget.

Et è dissentaneis enuntiat præcipue contraria immediata, Absolute autem consentanea non potest, nisi alterum negando, vt: *aut Homo non est, aut Animal est.*

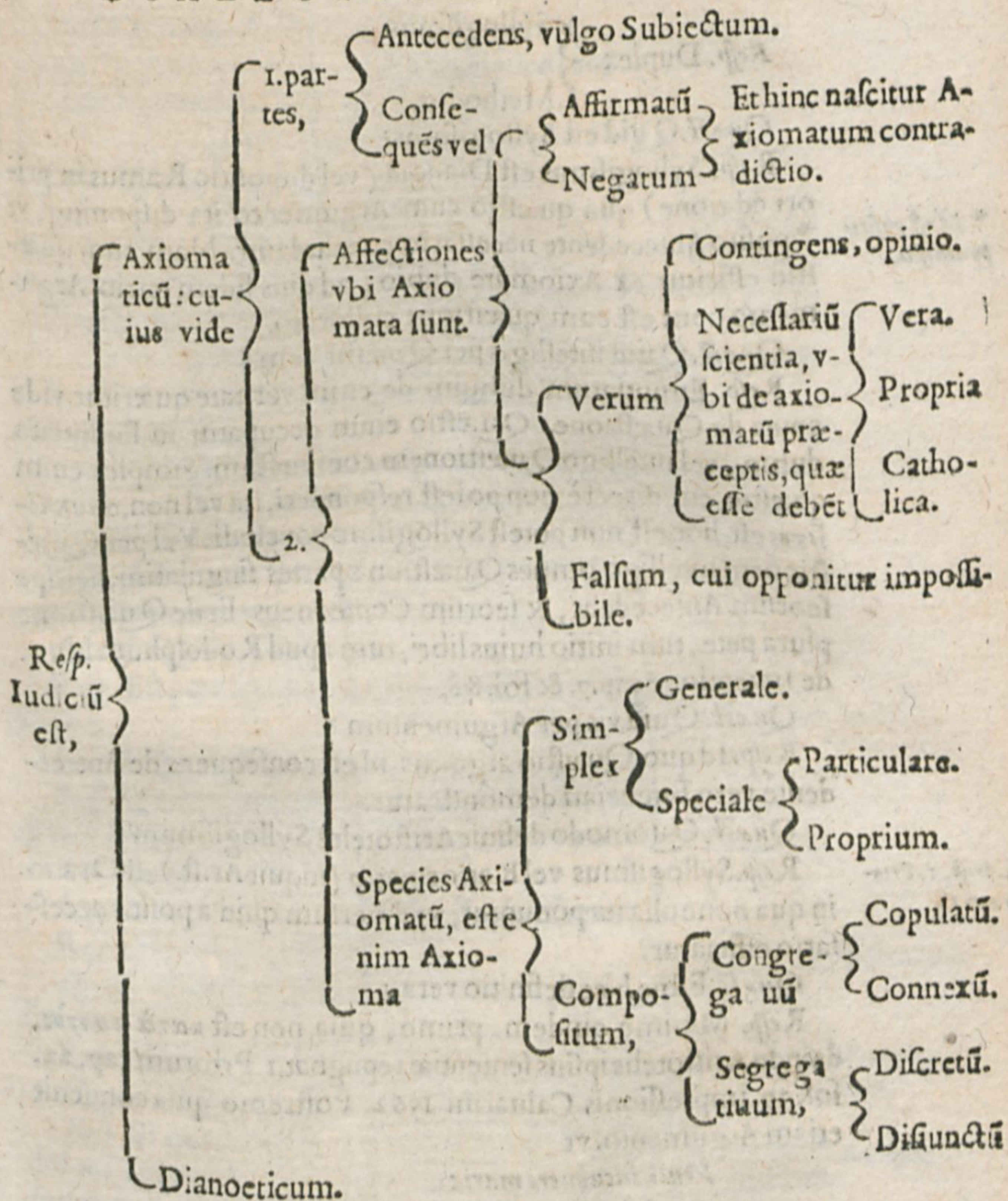
Quæst. Quænam est eius contradictio?

Tale.

Resp. Si negatio proponatur coniunctioni. Et ex necessaria partium oppositione & disiunctione pandet eius iudicium verum. Vt, *Homo est bonus, aut non est bonus.*

Quæst. Eorum omnium quæ de Axiomatis disseruisti tabulam Analyticam depingas precor?

Resp. Iu.



Quest. Haftenus ergo de Iudicio Axiomatico, restat nunc ut de iudicio Dianoetico agamus. Quid igitur est Dianoia?

Resp. Dianoia est cum aliud Axioma ex alio deducitur.

Quest. Quotuplex est?

E iij

Resp. Duplex. } Syllogismus.
 } Methodus.

Quaest. Quid est Syllogismus?

* Id est positio
 praemissa.

Resp. Syllogismus est Dianoia (vel dispositio Ramus in priori editione) qua quaestio cum Argumento ita disponitur, ut
 * posito Antecedente necessario concludatur. Nam cum quaestio efficitur ex Axiomate dubio, ad eius fidem tertio Argumento opus est cum quaestione collocato.

Quaest. Quid intelligis per Quaestionem?

Resp. Enuntiatum dubium de cuius veritate quaeritur, vide antea de Quaestione. Quaestio enim occupatur in Enuntiato dubio, vel intelligo Quaestionem coniunctam. Simplex enim quaestio cui directè non potest responderi, ita vel non, ἀτυλλόσις est, hoc est non potest Syllogismo concludi. Vel per Quaestionem intelligo omnes Quaestionis partes singulatim, nempe seorsim Antecedens, & seorsim Consequens. Et de Quaestione plura pete, tum initio huius libri, tum apud Rodolphum lib. 2. de Inventionem cap. 7. & fol. 88.

Quaest. Quid vis per Argumentum?

Resp. Id quo Quaestio arguitur, id est consequens de Antecedente vero Enunciati demonstratur.

Quaest. Quomodo definit Aristoteles Syllogismum?

Arist. 1. Priorum 1.

Resp. Syllogismus vel Ratiocinatio (inquit Arist.) est Oratio in qua nonnulla ita ponuntur, ut diuersum quid à positis necessario efficiatur.

Quaest. Estne hæc definitio vera?

Resp. Minimè quidem. primo, quia non est κατὰ πάντας, deinde Aristotelis ipsius sententiæ repugnat, 1. Priorum cap. 22. fol. 39. impressionis Caluarini 1562. Postremo quia conuenit etiam Argumento, ut

Venti incubuere mari:

Densi funduntur ab aethere nymbi:

Crebris micat ignibus aether:

Est igitur tempestas.

Hic positio quibusdam, aliquid necessario consequitur, nec tamen erit syllogismus: Omnis enim syllogismus est necessarium: non omne autem necessarium, Syllogismus.

Quaest. Vbi

Quæst. Vbi agit Aristoteles de Syllogismis?

Resp. In duobus libris priorum Analyticorum.

Quæst. Quot sunt partes Syllogismi?

Resp. Duæ, { Antecedens.

{ Consequens.

Quæst. Quid est Antecedens?

Resp. Est quæ adhibetur ad arguendam quæstionem.

Quæst. Quot sunt partes Antecedentis?

Resp. Duæ, { Propositio, vulgo propositio Maior, continens terminum maiorem cum medio.

{ Assumptio, vulgo propositio Minor, continens terminum minorem cum medio.

Quæst. Quid est propositio?

Resp. Est prima pars Antecedentis quæ quæstionis saltem consequens cum argumento disponitur.

Quæst. Quid est Assumptio?

Resp. Est pars secunda Antecedentis quæ assumitur è propositione.

Quæst. Quid est pars consequens Syllogismi?

Resp. Quæ complectitur partes quæstionis (vulgo terminum maiorem cum minore) eamque quæstionem concludit, vnde dicitur complexio & conclusio.

Quæst. Quid si qua pars Syllogismi defuerit?

Resp. Dicitur tunc Enthymema.

Enthymema.

Quæst. Quid vero si præter has tres partes, aliquid accesserit?

Resp. Dicitur illa argumentatio prosyllogismus.

Prosyllogismus.

Quæst. Quid faciendum est si partium ordo confundatur?

Resp. Si qua dubitatio propterea fuerit, explenda sunt quæ defunt, amputanda quæ superflunt, & pars quælibet in locum suum redigenda est.

Inversio.

Quæst. Quoniam vulgo argumentatio diuiditur in quinque species, nempe in Syllogismum, Enthymema, Inductionē, Exemplum & Soritem, liceat mihi de his omnibus quædam percontari, vt quomodo inuicem differant, in quibus etiam cohereant, cuiuslibet perspicere liceat.

Resp. Argumentationis speciem tantum univocam esse dico, quintuplam ergo tuam divisionem non probo. Et multis mecum agere de Enthymemate, Inductione cæterisque (quas vocas) argumentationis species superuacaneum esse duco, quia Enthymema syllogismus est, sed vna sui parte truncatus. Inductio vero Enthymema est, cuius argumentum ductum est ab enumeratione partium, specierum seu exemplorum specialium, bonum quidem & syllogisticum si enumeret omnes species, vitiosum contra. Exemplum non est argumentationis forma (significat enim factum simile) alioquin tot essent formæ argumentationum, quot sunt argumentorum genera.

*Sturmius lib. 3.
part. Dial. cap.
41.*

Quest. Quid vero tu de Sorite dicis, Num ille est Syllogismus?

Resp. Est, sed compositus, in quo plures præmissæ coaceruantur, & eo ordine connectuntur, ut semper prædicatum præcedens, sit subiectum sequentis. Unde conclusio inferitur, ut

Socrates est homo,

Homo est animal,

Animal est substantia, Ergo

Socrates est substantia. Et dictus est *σωρευτής*, coaceruator

ἁσωρεύω, quod est coaceruo. Et est valde captiosus & sinuosus, sed tamen verus esse potest, si præmissæ in eo omnes sint veræ & affirmantes, atque etiam si vltima sit negans, tunc legitimus & perspicuus est Sorites.

Quest. Quomodo resoluitur in puros Syllogismos?

Resp. Considerando numerum præmissarum, semper enim Sorites ex totidem constat Syllogismis ex quot constat præmissis, vno minus. Itaque si tres sint præmissæ, erunt Syllogismi duo, &c.

Deinde primo omnium excerpendus est Syllogismus principalis, is continetur præmissa vltima & conclusione. Et hæc præmissa in Syllogismo principali sit maior vel propositio, minor autem, vel assumptio (quia in Sorite non continetur) Supplenda est & ita deinde omnes prosyllogismi sunt ordine resolventi.

*Plutarchus
περὶ ἀείδων
ἀγώνης.*

Quest. Da exemplum?

Resp. *Quæ ego volo* (inquit Diophantes) *vult etiam mater mea,*
Quæ vult mater mea vult etiam Themistocles.

Quæ

Quæ vult Themistocles vult totus populus Atheniensis, Ergo

Quæ ego volo vult totus populus Atheniensis.

Quæst. Quomodo soluitur hic Sorites?

Resp. Hoc modo.

Quæ vult Themistocles vult totus populus Atheniensis,

Quæ ego volo vult Themistocles. Ergo

Quæ ego volo vult totus populus Atheniensis.

Deinde:

Quæ vult mater mea vult Themistocles,

Quæ ego volo vult mater mea, Ergo

Quæ ego volo vult Themistocles.

Quæst. Estne Dilemma Syllogismus?

Dilemma.

Resp. Est syllogismus cornutus, & argumentum à contrariis medio carentibus. Et de hoc vide Syllogismum compositum connexum.

Quæst. Vbi agit Aristoteles de Inductione, Exemplo, Enthymemate & Sorite?

Resp. De tribus primis agit in tertia sectione libri secundi Priorum, de Sorite in categoriis in regula Homogeneorum.

Quæst. Vnde sumitur propositio Syllogismi?

Resp. Plerumque è Grammatica, Rhetorica, Dialectica, Mathematica, Philosophia, Iurisprudencia. Taleus.

Quæst. Quot sunt species Syllogismi?

De Syllogismo in specie.

Resp. Duæ. Syllogismus enim est $\left\{ \begin{array}{l} \text{Simplex, vulgo Categoricalis.} \\ \text{Compositus, vulgo Hypotheticus.} \end{array} \right.$

Quæst. Cuius hæc est partitio?

Resp. Theophrasti, Eudemi, Boëtij.

Quæst. Quid est simplex Syllogismus?

Syllogismus simplex.

Resp. Vbi pars consequens (vulgo prædicatum vel terminus Maior) quæstionis disponitur in propositione (vulgo in Maiore propositione) & pars antecedens in assumptione, vulgo terminus Minor vel subiectum in Minore propositione.

Quæst. Quot in hoc Syllogismo sunt consideranda?

Resp. Duo, $\left\{ \begin{array}{l} \text{Differentiæ communes ab enunciato.} \\ \text{Genera duo.} \end{array} \right.$

Quæst. Quænam sunt hæ differentia?

Resp. { Prior duplex est, Syllogismus simplex est } Affirmatus.
Negatus.
Deinde posterior duplex est. Syllogismus enim simplex est, vel } Generalis.
Specialis.
Proprius.

Quæst. In hac posteriori partitione videntur partes non esse inter se dissentaneæ, sed consentaneæ, cum proprius Syllogismus sit etiam specialis, ergo diceres (ni fallar) Syllogismus simplex est, vel generalis vel specialis, rursus specialis est infinitus & proprius.

Resp. Verum dicis, sed quia ex indefinitis nihil unquam vere possit concludi, igitur merito P. Ramus infinitum Syllogismum præterit.

Syll. Affirm.

Quæst. Quomodo dicitur Syllogismus Affirmatus?

Resp. Cum partes omnes sunt Affirmatæ.

Syll. Neg.

Quæst. Quomodo Negatus?

Resp. Cum partium antecedentium altera, cum complexione sit negata.

Syll. Gener.

Quæst. Quomodo Generalis?

Resp. E propositione & assumptione generalibus.

Syll. Specialis.

Quæst. Quomodo dicitur Syllogismus specialis?

Resp. Ex altera parte antecedentis tantum generali.

Syll. Proprius.

Quæst. Quomodo vero proprius?

Resp. Ex utraque parte propria.

Gener. Syll. Simplicis.

Quæst. Quot sunt genera simplicis Syllogismi?

Resp. Duo. Syllogismus simplex est } Contractus partibus.
Explicatus.

Quæst. Quid est Syllogismus contractus?

Contractus Syll. idem cum tertia figura Aristot. Axioma.

Resp. In quo argumentum utramque partem quæstionis antecedit: ita ut Assumptio affirmata, conclusio specialis sit. Et hic Syllogismus idem est atque tertia Aristotelis figura, quæ vulgo sic definitur. Tertia figura est in qua medium (vel argumentum) est subiectum in utraque præmissa. Et in hac figura, Ex omnibus præmissis negatis, nihil concluditur.

Quæst. Est.

Quest. Estne hic Syllogismus Affirmatus, Negatus, Generalis, Specialis & Proprius?

Resp. Est. Et hic Syllogismus semper ferè Enthymematicus est, quod argumentum pro exemplo, subiicitur particulari quæstioni. Ut, Quædam confidentia est virtus, ut Constantia.

Quest. Quot sunt modi huius figuræ vel Syllogismi?

Resp. Sex secundum Aristotelem: ego duos esse dico,

Videlicet	{	Affirm.	{	Generalem.
			{	Specialem.
			Proprium.	
	{	Negat.	{	Generalem.
Specialem.				
Proprium.				

Quest. Da huius Syllogismi exemplum?

Resp. *Affir. Gener.*

Vsquequaque affirmatus, sed propositione & assumptione duntaxat generalis.

I. AFFIR. GENERALIS.

Da Omnis constantia est virtus:
rap Omnis constantia est confidentia:

Ergo

ti. Quædam confidentia est virtus.

2. AFFIR. SPEC.

Affirm. Specialis I.
Vsquequaque affirmatus, sed assumptione tantum generalis.

Dis Quidam sapiens est dives:
am Omnis sapiens est laudabilis: Ergo
is. Quidam laudabilis est dives.

Item

Vsquequaque affirmatus, sed propositione tantum generalis.

Da Omnis sapiens est laudabilis:
tis Quidam sapiens est pauper: Ergo

i. Quidam pauper est laudabilis.

3. AFFIR. PROPRIUS.

Affir proprius.
Vsquequaque affirmatus, sed conclusione indefinitus.

Socrates est Philosophus:

Socrates est homo: Ergo

Quidam homo est Philosophus.

I. NEGAT. GENER.

Negativus gener. I.
Assumptione duntaxat affirmatus, propositione autem & assumptione generalis.

Fe Nulla audacia est virtus:

lap Omnis audacia est confidentia: Ergo

ton Quædam confidentia non est
Virtus.

Negat. Specialis.

Sola propositione generalis, solaque assumptione affirmatus.

Item:

Sola assumptione generalis & affirmatus.

2. NEGAT. SPECIALIS.

Fe Nullus stultus est beatus:
 rii Quidam stultus est fortunatus, Ergo
 on Quidam fortunatus non est beatus.

Boc Quidam docti non sunt boni.
 ar Omnes docti norunt veritatē: Ergo
 do Quidam qui norunt veritatem,
 non sunt boni.

3. NEGAT. PROPRIUS.

Sola assumptione negatus,
 & conclusione indefinitus.

Thersites non est Philosophus:
 At Thersites est homo: Ergo
 Quidam homo non est philosophus

Quæst. Quorsum unicuique Syllogismo quædam vocabula præponis, veluti Darapti, Felapton, Disamis, Datifi, Bocardo, Ferison?

Resp. Tres sunt apud Dialecticos syllogistica figuræ, quarum prima quatuor habet modos, totidem etiam secunda, tertia vero sex; qui modi, ut facilius possint dignosci, quædam vocabula veluti propria nomina in fronte gerunt. Hæc nomina his versibus continentur.

Figuræ { 1. Barbara, Celarent, primæ, Darii, Ferioque:
 2. Cesare, Camestres, Festino, Baroco secundæ:
 3. Tertia grande sonantibi dat Darapti, Felapton,
 Adiungens Disamis, Datifi, Bocardo, Ferison.

In his vocabulis obseruandæ sunt quatuor vocales, A, E, I, O. Item quatuor consonantes initiales, B, C, D, F: & quatuor consonantes mediæ, S, P, M, C, vocales ostendant enuntiatorum quantitatem & qualitatem, videlicet:

A, uniuersalem affirmatiuam.

E, uniuersalem negatiuam.

I, particularem affirmatiuam.

O, particularem negatiuam.

Consonantes initiales ostendunt qui modi ad quos primæ figuræ modos sunt reducendi, nempe unusquisque ad eum modum primæ figuræ, qui ab eadem incipit litera. Ut ad Ferio primæ figuræ reducuntur Festino & Felapton, ad Barbara reducuntur Baroco & Bocardo, &c. Consonantes mediæ indicant propo-

propositionum conuersionem, iuxta hos versiculos.

S vult simpliciter verti, P, vero per accid.

M vult transponi, C, per impossibile duci.

Cætera aliunde petas velim, hæc etenim omnia vocabula, quia reuera sunt nihil significantia, & non multum ad Dialecticam ediscendam conducunt, vna cum his conuersionibus, ex diametro cum lege καθόλου πρώτων pugnantibus, summi reiecerunt Dialectici. Si tu tamen ex his aliquid vtilitatis perceperis, me scripsisse non pœnitebit. Hactenus de Syllogismo contracto, sequitur explicatus.

Quæst. Quid est Syllogismus explicatus?

Syllog. Simplex explicatus.

Resp. Est in quo propositio est generalis aut propria, & conclusio similis antecedenti, aut parti debiliori, id est, vulgo, in quo Maior propositio sit vniuersalis aut singularis, & conclusio similis vtrique præmissæ, aut præmissæ negatiuæ vel particulari. Et hic Syllogismus idem est atque Aristotelis secunda figura, quæ vulgo sic definitur: Secunda figura est in qua medium est prædicatum in vtraque præmissa. Et in hac figura quatuor obseruabis. Quemadmodum in Syllogismo explicato, nempe in tertia Aristotelis figura, Argumentum tantum partes Antecedentis antecedeat, ita in hac figura sequitur: Secundo, altera pars Antecedentium semper est negata (ex omnibus enim affirmatis in hac figura nihil concluditur:) Tertio, propositio est in hac figura aut generalis aut propria. (propriam dico tantum, cum in hac figura de proprio Syllogismo agat:) Quarto, conclusio semper est Negatiua, & similis vtrique parti Antecedentis: vel si diuersæ sint, debiliori, id est, Negatiuæ & particulari. Si enim pars vtraque sit generalis, erit etiam conclusio generalis: Si altera tantum sit generalis, erit conclusio specialis, aut indefinitè, (id est, particulariter) aut proprie, in proprio Syllogismo: Si denique vtraque propositio sit propria, erit conclusio specialis, aut indefinitè aut proprie.

Quæst. Vbi agit Aristoteles de hac conclusionis cum antecedente Analogia?

Resp. Libro primo Priorum, capite vicesimo quarto, & vicesimo octauo.

Quæst. Quot sunt huius figuræ species?

Resp. Duæ, quarum vtraque est	Primus: isque	}	Generalis	{	1.
					2.
		}	Specialis	{	1.
					2.
		}	Proprius	{	1.
					2.
	Secundus	}	Affirm.	{	Generalis.
					Specialis.
		}	Negat.	{	Proprius.
				{	Specialis.
				{	Proprius.

Quæst. Quid est prima Species?

Resp. Est ubi argumentum, id est, medium semper sequitur negatum in altera parte: vel ut vulgo, ubi medium in vtraque præmissa, prædicati locum teneat, negatum vel in Maiore vel in Minore propositione.

Quæst. Da exempla?

Resp. Generalis 1.

Vsquequaq; generalis, sed assumptione duntaxat affirmatus.

Gener. 2.

Vsquequaq; generalis, sed propositione duntaxat affirmatus.

Specialis 1.

Sola assumptione affirmatus, & sola propositione generalis.

Spec. 2.

Sola propositione generalis & affirmatus.

Proprius 1.

Vsquequaq; proprius, sed sola assumptione affirmatus.

SYLLOG. GENERAL. 1.

Ces *Turbatus non utitur ratione:*
a *Sapiens bene utitur ratione, Ergo*
re *Sapiens non est turbatus.*

GENERALIS 2.

Cam *Res mortalis est composita:*
es *Animus non est compositus: Ergo*
tres *Animus non est mortalis.*

SPECIALIS 1.

Fes *Liuidus non est magnanimus:*
ti *Maximus est magnanimus: Ergo*
no *Maximus non est liuidus.*

SPECIALIS 2.

Ba *Saltator est luxuriosus:*
roc *Muræna non est luxuriosus: Ergo*
o *Muræna non est saltator.*

PROPRIUS 1.

Agesilaus *non est pictus ab Apelle:*
Alexander *est pictus ab Apelle: Ergo*
Alexander *non est Agesilaus.*

PRO-

Prop. 2.

PROP. 2.

Vsquequaq; proprius, sed
sola propositione affir-
matus.

Cesar oppressit patriam:
Tullius nō oppressit patriam: Ergo
Tullius non est Cesar.

Quæst. Hi proprij syllogismi nusquam apud idoneos repe-
riuntur Dialecticos, quorum ergo tu horum mentionem fa-
cis?

Resp. Equidem quamuis & vulgo non traduntur, & præ-
missæ in his syllogismis sint Enuntiata propria vel propositio-
nes singulares, non minorem cæteris syllogismorum modis ha-
bent firmitatem atque frequentem vltimam. Cum enim de duo-
bus quæritur, vtrum sit vnus & idem: Multi enim binomines
sunt: nec possint discerni, & aliter ab hoc, aliter ab illo nomi-
nantur: sæpe etiam duo idem nomen habent, vt vnus & idem
esse putari possit, maximi est huius Syllogismi vsus. Argumen-
ta enim quibus eiusmodi personæ discernuntur, aut etiam aliæ
res singulares suis propriis nominibus appellatæ, in hac figura
concluduntur.

*De propriis
Syllogismis
Ramus.*

Talens.

Quæst. Sed ex meris particularibus nihil potest concludi?

Resp. Verum: at ex puris singularibus potest aliquid vere se-
qui. Perperam igitur faciunt, qui in Syllogismorum doctrina,
propositiones singulares, accipiunt pro particularibus, quum
particulares sint indefinitæ, quarum subiectum nihil certi ac de-
finiti indicat, sed disceptantis animum, per varias species varie
circumagi & vagari sinit, incertum de qua aut quibus enunti-
atum sit, atque hinc fortassis indiuiduum vagum nominatum: vt
cum dicitur: *Quidam Philosophus Atheniensis cicutam bibit,*
vbi non inducatur quis ille fuerit, nempe Socrates. Singulares
autem propositiones in concludendo, vim vniuersalium habere
videntur, & certe hoc cum illis commune habent, quod definitæ
sint, quod subiectum earum rem certam ac definitam indi-
cat, vt quum dixerō:

*Propos. Parti-
culares, & Sin-
gulares.*

Nero est tyrannus:

Iustinianus non est tyrannus: Ergo

Iustinianus non est Nero.

Quæst. Progrediamur nunc ad secundam explicati Syll-
ogismi speciem?

Resp. Secunda est, quando Argumentum antecedit in-

F

*Secunda speci-
as Syll. expl.
vulgo prima fi-
gura Arist.*

Axioma.

propositione, & sequitur affirmatum in Assumptione, id est, quando medium est subiectum in Maiore præmissa, & est prædicatum affirmatum in Minore præmissa. Et hæc Syllogismi species eadem est atque Aristotelis prima figura, quæ definitur in qua medium est subiectum in Maiore & prædicatum in Minore iuxta illud,

Sub præ prima, bis præ secunda, tertia bis sub.

Quæst. Sed cur addis in definitione, prædicatum affirmatum?

Resp. Quia in hac figura, ex Minore negatiua nihil sequitur.

Quæst. Estne hæc Syllogismi figura, Affirmata, Negata, Generalis, Specialis, Propria?

Resp. Est.

Quæst. Quare primam Aristotelis figuram, tu tertio loco ponis?

Resp. Studio Methodi, deinde quia hæc figura magis est specialis quam duæ superiores fuerunt. Nam in definienda specie, adhibentur generalia & antecedentia, non contra: Ac in hac definienda figura, adhibentur quæ in vtraque specie primi generis fuerunt: nec quicquam hic adhibetur, non collectum ex illis, ut plane constat hanc figuram ex illis esse compositam. Nam primo quod argumentum antecedit in prima parte, est è prima specie: quod sequatur in secunda parte, est è secunda specie: quod propositio sit definita, est è secunda specie: quod Assumptio sit Affirmata, est è prima specie: quod Conclusio sit Antecedenti similis, est è secunda: quod bini modi distinguantur affirmatione & negatione, est è prima specie, &c.

Taleus.

Quæst. Da exempla huius speciei?

Resp. Affirm. Gener.

Vsquequaque affirmatus,
& vniuersus.

AFFIRM. GENERAL.

Bar Omne iustum est utile:
ba Omne honestum est iustum: Ergo
ra Omne honestum est utile.

Neg. Gen.

Vsquequaque vniuersus,
sed assumptione dumtaxat affirmatus.

NEG. GEN.

Ce Nullus timidus est liber:
la Omnis auarus est timidus: Ergo
rent Nullus auarus est liber.

Affirm.

Affirm. Spec.

Vsquequaque affirmatus,
sed propositione tan-
tum vniuersus.

Neg. Spec.

Sola propositione vniuer-
sus, solaque assumptio-
ne affirmatus.

Affirm. Prop.

Vsquequaq; affirmatus
& proprius.

Negat. Prop.

Vsquequaq; proprius, so-
laque assumptione af-
firmatus.

Et hactenus de Syllogismo simplici eiusq; speciebus, sequi-
tur Syllogismus compositus.

Quest. Quid est Syllogismus compositus?

Resp. Est Syllogismus vbi tota quæstio est pars altera propo-
sitionis affirmatæ & compositæ: Argumentum est pars reli-
qua. Et quia in hoc syllogismo explanando, vtar posthac verbo
Tollendi, animaduertas illud verbum Tollere, est specialem
contradictionem ponere, vel (verbo) contradicere.

Quest. Vbi agit Aristoteles de hoc Syllogismo?

Resp. Huiusmodi Syllogisum nullum agnouit Aristote-
les, imo vero differuit nullam, præter tres ante expositas, esse
speciem syllogismi. 1. Priorum, cap. 22. iuxta Talei distinctionem
Arist. Priorum in capita, & vicesimo iuxta Grucchi &
Darii distinctionem. Sed mirabile hoc quod dico consideran-
ti videatur: Cum Aristoteles disputat nullos præter has tres
figuras, esse Syllogismos, interim vitur ipse Syllogismo con-
nexo, nulla trium figurarum comprehenso. Sic enim ille dis-
putat loco citato & sequentibus. Quando quicquam ambo-
bus commune sumi oportet, id tribus figuris fieri oportet.

F ij

AFFIR. SPEC.

Da Consules virtute facti studiosè
Remp. tueri debent.

ri Cicero est virtute fact⁹ cōsul: Ergo
j Cicero Remp. studiosè tueri debet.

NEG. SPECIAL

Fe Deceptor amantis puellæ non est
laudandus:

ri Demophoen est deceptor amantis pu-
ellæ vt Phyllidis:

o Demophoon igitur nō est laudandus.

AFFIR. PROP.

Octavius est heres Cesaris:

Ego sum Octavius: Ergo

Sum heres Cesaris.

NEG. PROPR.

Antonius non est filius Cesaris:

Tu es Antonius:

Non es igitur filius Cesaris.

Syllog. compositus. vulgo Hypotheticus.

Nam aut A, de C, & C, de B dicitur, aut C de ambobus, aut ambo de C. hæc autem sunt figuræ à nobis expositæ: perspicuum est igitur omnem Syllogismum in aliqua harum trium figurarum necessario strui. Et planius sic accipito, si Medium triplici figura disponitur, omnis etiam Syllogismus eadem concluditur: sed primum est verum. Nam Argumentum vel antecedit & sequitur, & tunc prima figura est: vel sequitur tantum & est secunda: vel antecedit tantum & est tertia: quare & secundum verum est, omnisque Syllogismus triplici figura concluditur. Et hinc vides Aristotelis disputationem, Aristotelis exemplo testimonioque refelli.

Quæst. Huius Syllogismi definitionem Rami explanes precor?

Propositio.

Resp. Definitur Syllogismus compositus è genere & forma: Genus est Syllogismus: Forma colligitur è differentiis propositionis (vulgo Maioris) ab ea propositione, quæ fuit in simplici Syllogismo: Primo enim hic propositio est affirmata: illic negata esse potuit: Secundo propositio est composita: illic etiam simplex esse potuit: Tertio tota quæstio est pars altera propositionis: Argumentum est in reliqua parte. Et ex his tribus differentiis, forma Syllogismi compositi colligitur. Et præterea in Assumptione nunquam accipitur aliquid quæstionis (id est, eius rei quæ in dubium vocatur) sed semper assumitur Argumentum vel Medium: vt,

Assumptio.

Si Socrates est homo, Socrates est animal:

At Socrates est homo: Ergo

Socrates est animal

In hoc syllogismo quo quæritur, num Socrates sit animal. Verbum (Homo) est argumentum vel Medium, quod tantum assumitur in Minore propositione, id est, assumptione.

Quæst. Estne in hoc Syllogismo propositio semper affirmata?

Resp. Est, quamvis enim Enuntiatum compositum ex simplicibus negatiuis constet, potest tamen implicite esse affirmatum. Vt illud Pauli ad Corinth. Si non est resurrectio mortuorum, etiam Christus non resurrexit: At Christus resurrexit, est ergo resurrectio mortuorum. Hic enim affirmatur consequentia Maioris.

Quæst. Quo-

Quæst. Quotuplex est Syllogismus?

Resp. Duplex, est enim vel

}	Connexus	}	Vulgo Syllog. Hypo- theticus est,	}	Conditiona- lis.
	Disiunctus		ve l		Disiunctiuus.

Quæst. Quid est Syllogismus connexus?

Resp. Est Syllogismus compositus propositionis connexæ.

Quæst. Quid vis per propositionem connexam.

Resp. Est cuius coniunctio est Si, vt illud Arist. Si vna est facultas contrariorum, etiam vna est scientia: Et illud Mori.

Si tuus ad solem statuatur natus, hianti

Ore, bene ostendas dentibus hora quota est.

Quæst. Annon ergo est Dilemma Syllogismus compositus, *De Dilemmate.*

Resp. Est Syllogismus compositus, sed disiunctus: cum duobus connexis, ita vt in vnoquoque Dilemmate tres sint Syllogismi. Exempli gratia.

Si improbus sit, cur vteris:

Si probus, cur accusas.

Hic tres sunt Syllogismi: primus connexus modi primi, quod concluditur quæstio proposita.

Si probus sit, non debes accusare.

Sed est probus: Ergo

Non debes accusare.

Secundus est disiunctus.

Aut improbus est aut probus:

Non autem est improbus:

Est ergo probus.

Tertius, est connexus secundi modi.

Si improbus est, non eo vtereris:

Atqui eo vteris:

Non igitur est improbus. Nunc pergamus.

Quæst. Quot sunt modi Syllogismi connexi?

Resp. Duo.

Quæst. Quid est primus modus?

Resp. Qui assumit Antecedens & consequens concludit.

Quæst. Da exemplum.

*Primus modus
Syll. connexi.*



Si Dii sint, diuination est:

Sunt autem Dii:

Diuination igitur est.

In hoc syllogismo Minor propositio vel assumptio completur anecedens Maioris: & complexio concludit consequens. Et aliquando plus assumitur in Minore, quam erat propositum in Maiore propositione, sed in tali amplificatione Maius illud quod assumitur continet in se vim Minoris: vt, 1. Catilin. Si te parentes timerent atque odissent tui, neque illos vlllo modo placare posses, vt opinor, ab eorum oculis aliquò concederes: nunc te patria (quæ communis omnium nostrorum est parens) odit ac metuit, & iam diu nihil de te iudicat, nisi de patricidio suo cogitare: huius tu neque auctoritatem vereberis? neque iudicium sequere? neque vim pertimesces? Et concludendi modus hic idem est, quando propositio est relata temporis: vt,

Quando homo currit, mouetur:

Atqui homo currit: Ergo

Homo mouetur.

Connexus secundus.

Quæst. Qualis est secundus modus Syllogismi connexi?

Resp. Est syllogismus connexus qui tollit consequens vt tollat antecedens.

Quæst. Da exemplum?

Resp. Si ulli rei sapiens assentiatur vsquam, aliquando etiam opinabitur:

Nunquam autem opinabitur:

(nabitur:

Nulli igitur rei assentiatur.)

Taleus.

Specialis autem contradictio in hoc secundo modo præcipue requiritur, secus ἀσυνλόγιστος fuerit. Ramus. Et hæc duæ syllogismi species sunt omnium vsitatissimæ.

Quæst. Nunc agamus de Syllogismo disiuncto?

Syllogismus disiunctus.

Resp. Placet.

Quæst. Quid est Syllogismus disiunctus?

Resp. Est syllogismus compositus, cuius propositio est disiuncta, id est, habet coniunctionem disiunctiuam præfixam.

Quæst. Quot sunt eius modi?

Resp. Duo, quos imprudens Aristoteles 2. Topicorum, cap. 2. sed obscure comprehendit.

Mod. primus.

Quæst. Qualis est primus modus?

Resp. Pri-

Resp. Primus tollit vnum, & reliquum concludit.

Quæst. Da exemplum?

Resp. *Aut dies est, aut nox est:*

At dies non est, Ergo

Nox est.

Et hic obserua, si partes propositionis huius syllogismi disiun *Ramus.*
 Si sint plures duabus, iudicandi cōcludēdiq; ars erit eadem: vt,

Equus aut est homo, aut planta, aut bestia:

At non est homo neque planta,

Est igitur equus bestia.

Quæst. Qualis est secundus modus?

Resp. Est qui è propositione partibus omnibus affirmata, af- *Disiunctus se-*
 sumit vnum, & reliquum tollit. *cundus.*

Quæst. Da exemplum?

Resp. *Dies est, aut nox est:*

At dies est, Ergo

Nox non est.

Eiusmodi Syllogismus efficitur è propositione copulata ne-
 gata, quæ negata complexio dicitur, quæque disjunctionis vim
 obtinet: vt,

Non & dies est, & nox est:

At dies est:

Nox igitur non est.

Sed hic obserua, negatum copulatum ex se nullum syllogi-
 smum facere, sed hic vim disjunctionis obtinere, & præterea
 communius quiddam complecti: neque esse necesse vt partes
 hinc sint affirmatæ: vt,

Non & homo est, & animal non est:

Vtrumlibet hic licet assumere, vt reliquum tollas: veluti,

Sed homo est: Ergo

Animal est: Vel

Sed animal non est: Ergo

Homo non est.

Est autem genus hoc enuntiandi rarum, & quo nullum ex *Talenti.*
 omnibus enuntiandi generibus sit distortius, vt ait in Fato Ci-
 cero. Itaque propter eas contorsiones, hoc etiam Syllogismi
 genus rarius est. Et hæc hæctenus de Syllogismo.

Quæst. Nunc Syllogismi Tabulam subijcias precor?

Resp. Non reculo.

* * *

Quæst. Restat nunc vt de Methodo agamus, quam velim vt mihi definias.

Resp. Methodus est Dianoia variorum Axiomatum, pro sue naturæ claritate præpositorum, vnde omnium inter se conuenientia iudicatur memoriaq; comprehenditur. Et vt spectatur in axiome veritas & falsitas, in syllogismo cõsequentia & inconsequentia: sic in Methodo, ordo & confusio iudicatur.

De Methodo.

Quæst. Quotuplex est Methodus?

Resp. Duplex } Perfecta.
Imperfecta.

Quæst. Quid est Perfecta.

Taleus.

Resp. Qua vtimur, quoties perspicue res docenda est. Itaq; disponitur ex homogeneis axiomaticis, primo loco absoluta notione primum, secundo secundum, tertio tertium, & sic deinceps, vt ab vnitatem per media genera ad indiuiduam multitudinem descendatur, vel generalissimum summo loco, ὑπάρχοντα, subaltera intermedio, & εἰδικώτατα infimo loco sint, vt loquuntur Peripaterici.

Quæst. Quomodo progreditur?

Resp. Ab vniuersalibus ad singularia perpetuo progreditur. Et hanc solam Methodum Aristoteles probauit 1. Ethic. cap. 3. & lib. 2. cap. 2. & Physic. lib. 1. cap. 1. & Porphyrius capite de Specie.

Quæst. Cur à generalibus ad specialia in docendo semper descendendum est?

Taleus.

Resp. Quia illa est via scientiæ & intelligentiæ. Deinde quia hoc ordine, memoriæ succurritur. Ordo enim est memoriæ pater.

In Methodo hæc spectanda.

1. Definitio.

2. Diuisio.

3. Partium definitio.

Illustratio

Quæst. Quomodo descenditur à generalibus ad specialia?

Resp. In docendo, generalis & vniuersa declaratio præcedit, qualis est definitio & summa quædam comprehensio: tum sequitur specialis explicatio per partium distributionem: postremo partium singularium definitio, & ex idoneis exemplis illustratio.

Quæst. Quid

ANALYSIS

Proprio

Assumptio

Explicatio

si quis

transmittit

omni in

Parte sua in sum locum

religiosa

Art. man.

Negatio

Generalis

Specialis

Proprio

Compositio

Art. man.

Generalis

Proprio

Specialis

Proprio

Art. man.

Generalis

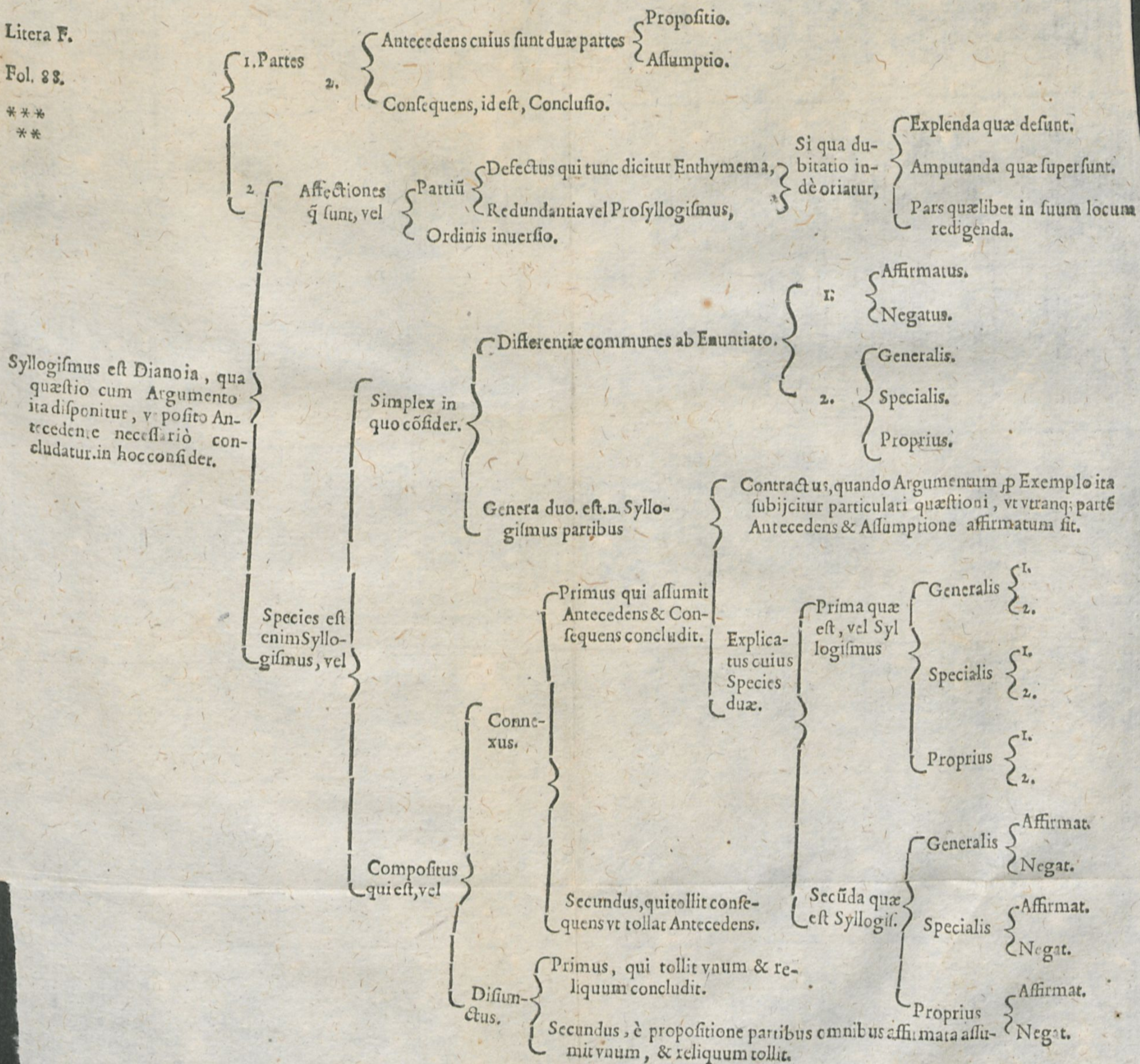
Negatio

SYLLOGISMI ANALYSIS.

Litera F.

Fol. 88.

**



SYLLOGIS

Antecedens

Consequens

Propositio

Subiectum

Predicatum

Terminus

Modus

Quantitas

Qualitas

Relatio

Comparatio

Contrarietas

Contradictio

Contradictio

Antecedens

Propositio

Subiectum

Terminus

Qualitas

Relatio

Contrarietas

Contradictio

Contradictio

Antecedens

Consequens

Propositio

Subiectum

Predicatum

Terminus

Modus

Quantitas

Qualitas

Relatio

Comparatio

Contrarietas

Contradictio

Contradictio



Quest. Quid est imperfecta methodus?

Resp. Quæ est in κρυψή, id est occultatione Methodica: cum scilicet delectatione moruve aliquo maiore, in parte aliqua fallendus erit auditor.

Quest. Quomodo hoc fit?

Resp. { Homogenea quædã quæ sunt lumina } { Definitionum } { Partitionum } { Transitionum } } reiiciuntur.

{ Heterogenea quædam, vt } { Digressiones à re } { Commorationes à re } } assumuntur.

Ordo rerum initio inuertitur antecedentiaq; nonnulla consequentibus post ponuntur. Sic in rebus { ἄλλεϊψις } { ἑτερογένεια } } In ordine est { ταυτολογία }

vero semper est ὑπερολογία.

Quest. Methodi tabulam Analyticam adicias precor?

Resp. { Perfecta in qua confideranda est illustratio per exempla } { Artiũ in quibus } { Definitio generalissima prima erit. } { Distributio sequetur } { Rerum omnium quas docere conamur. } { Poetarum. } { Oratorum. } { Historicorũ }

Resp. Methodus est diuina uariarum axiomatum, &c. estque vel

{ Imperfecta qua auditores fallere conamur. } { Reiciendo Homogenea } { Definitionum. } { Partitionum. } { Transitionum. } { Assumendo heterogenea, vt } { Digressiones à re. } { Commorationes à re. } { Ordinem inuertendo & antecedentia consequentibus postponendo. }

Et hæcenus de Logicæ præceptis, nunc sequitur vsus, in

Analyfi.

Genesi.

Quest. Quid est Analysis?

Resp. Est exercitatio Logica, quæ versatur in explorandis scriptis, aut consiliis aut dictis tum nostris, tum alienis.

Quest. Vnde dicitur Analysis?

Resp. ἀπὸ τῆ ἀναλύειν, id est retexendo.

Quest. Quotuplex est?

Resp. Duplex, { Virtutum
Vitiorum }

Nam in explorandis propositis

exemplis, laudes sunt cernendæ, & vitia notanda.

Quest. Quorsum?

Resp. Ut { Propria
Peripicua
Certa
Vera
Cōsētanea } conce-
dātur, & ut { Aliena
Obscura
Ambigua
Falsa
Incōsequētia } { Reiciantur.
Explicentur.
distinguantur
Negentur.
Suspēdantur.

Quest. Quænam hîc sunt præcepta?

Resp. Primo Analysis opus vniuersum quod explicandum suscepit, à capite retexet: quæstionem cernet quæ differenti proponitur: Argumenta quibus tractetur aspiciet: & ad loci vnde sumpta sunt legem naturamq; referet: Dispositionem postremo ad propositam regulam comparabit.

Quest. Quid de his Aristoteles?

Resp. Analysim inuentionis nullam tradit: de dispositionis Analysis præcepta statuit excellentia in primo libro Priorum.

Quest. Qualisnam est resolutio vitiorum?

Resp. Oppositione virtutum cernuntur vitia. Videndum ergo est in Inuentione, ne non causæ ut causæ, non effecta ut effecta ponantur. In Syllogismo, ne sit alienus, ne sit obscurus, ne ambiguus, ne inconstans. In Methodo ne omittantur definitiones & partitiones. Est etiam magni erroris, non eodem ordine prosequi partes quo proposueris.

Quest. Quid Aristoteles de vitiorum Analysis?

Resp. In secundo libro priorum quædam vitia Logica recenset

VSVD BALLE GTOE

Alia testam
Op cur spectant
Arbitr diling an
an
Fals regentur
Inconspicua in gen
dantur

Hic

Falsis ditione
Inconspicua in gen
an
Fals regentur
Inconspicua in gen
dantur

Inconspicua in gen
an
Fals regentur
Inconspicua in gen
dantur

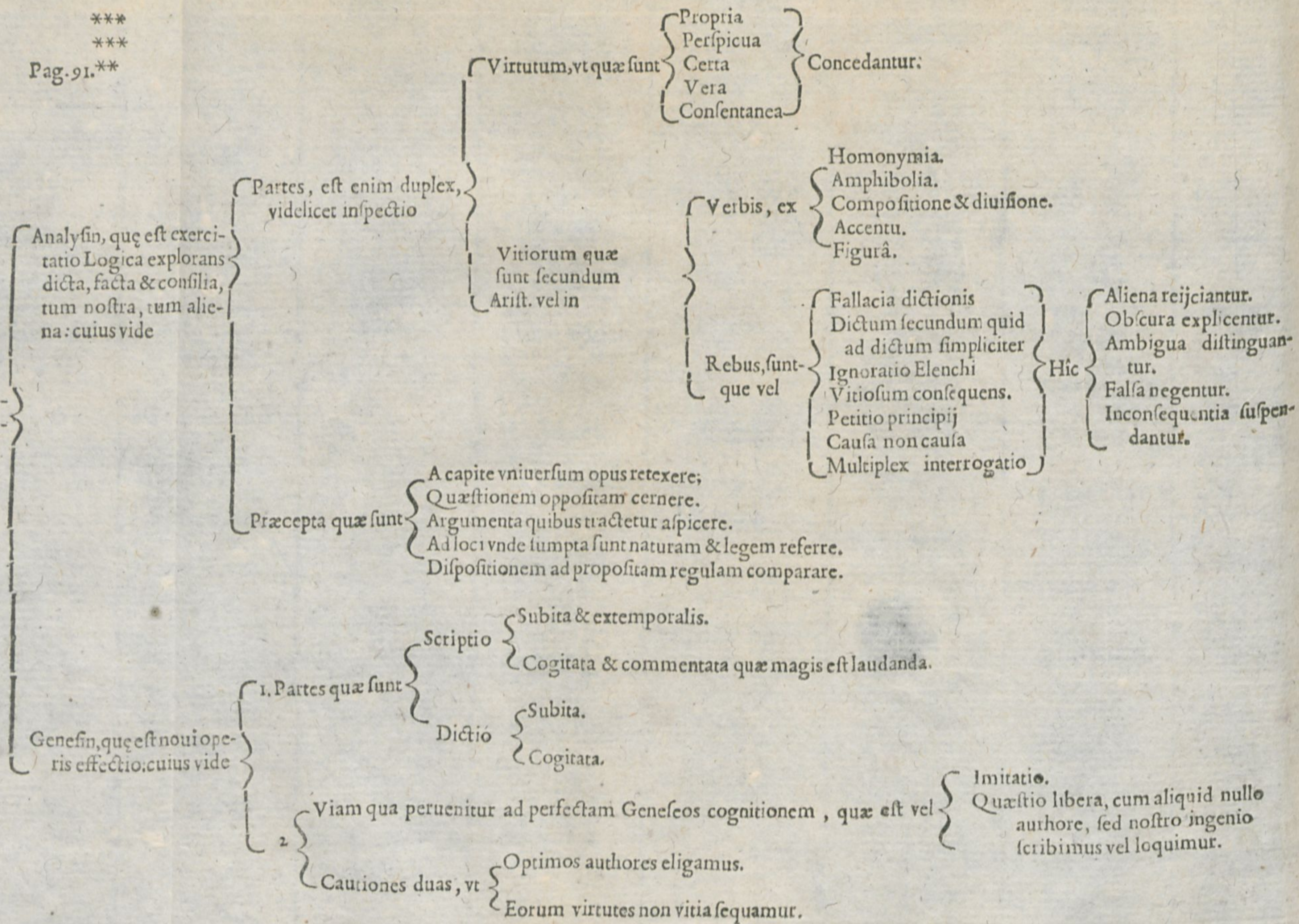




TABVLA ANALYTICA VSVS DIALECTICÆ.

 Pag. 91.**

Vfus Diale-
 cticæ verfa-
 tur circa



cenſet in ſeſtione ſecunda à cap. 18. vſque ad 22. vt ſunt petitio principij, non cauſa, falſa ratio, &c. Sed in duobus libris Elenchorum ex profeſſo de hac vitiorum Logicorum Analyſi agit: eamque in duo genera diſtinguit.

Queſt. Quænam ſunt illa?

Reſp. Omne vitium eſt aut in verbis aut in rebus. Quod in verbis eſt, aut ex Homonymia eſt, aut ex Amphibolia, aut ex compoſitione & diuiſione, aut ex accentu, aut ex figura: in rebus vero ſunt fallacia accidentis, dictum ſecundum quid ad dictum ſimpliciter, ignoratio Elenchi, vitioſum conſequens, petitio principij, cauſa non cauſa, multiplex interrogatio.

Queſt. Quid ergo eſt Geneſis?

Reſp. Eſt non inſpectio propoſiti exempli vt Analyſis, ſed effectio noui operis.

Queſt. Quotuplex eſt?

<i>Reſp.</i> Duplex	{ Scriptio } { Dictio }	Quorum vtraque ruſum eſt vel	{ Subita & extemporalis. { Cogitata & com- mētata, & hæc magiſt eſt cōmendata.
---------------------	----------------------------	------------------------------	--

Queſt. Quotuplex eſt via ſcriptionis & dictionis?

Reſp. Duplex { Imitatio.
 { Quæſtio libera, cum ſcilicet aliqui, nullo propoſito nobis auctore, ſed ingenio aut arbitrio nōno ſcribimus vel loquimur.

Queſt. Quot ſunt imitationis cautiones?

Reſp. Duæ, vna vt optimos auctores eligamus: Altera, vt eorum virtutes non vitia ſequamur.

Queſt. Analyſeos & Geneſeos tabulam depingito?

Reſp. Entibi. Et quoniam Logices præcepta ſine exemplis mortua ſunt: ideo quædam, Analyſeos & Geneſeos exempla in primo capite Nehemæ & quibusdam Pfalmis propoſui, vt quam methodice & Logice Spiritus ſanctus inſigniffimus pfaltes progreditur, & quam ſit Logices cognitio ad Theologiam aſſequendam nec. ſtaria, omnibus pateſcat.

* * *
 * * *
 * * *



in ratione... non enim... sed in... agitur

Quod in... est in... autem... et

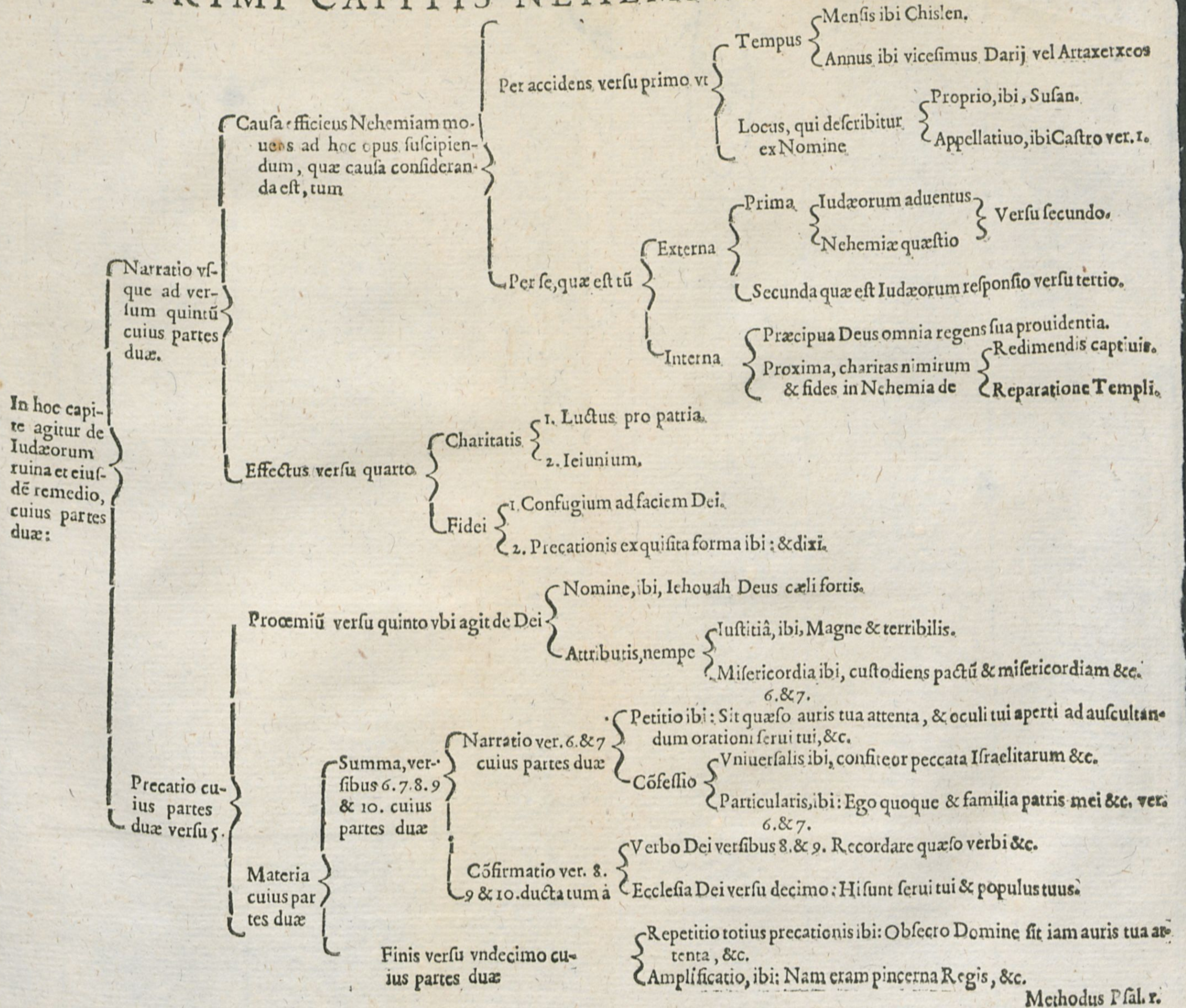
etiam... etiam... etiam...

Tabula Nehemiae.

... etiam... etiam... etiam... etiam...



PRIMI CAPITIS NEHEMIAE LIBRI ANALYSIS.





PRIMA CAPITULUM

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

ce
ye
n
fo
u
fu



METHODVS PSALMI I.

Qui sunt } Negatiue quod non
 boni 1.2. }
 Boni de- } 1. Ambulāt } cum
 scribūtur } 2. Stant } impi-
 ab Effe- } 3. Sedent } is.
 ctis vel } Affirmatiue quod san-
 } ctimonix adhareant
 } vers. 2.

Prioris summa
 est, bonos bea-
 tos esse, idcirco
 ostendit

Quæ illorum
 felicitas per
 comparatio-
 nem arboris,
 cui ponuntur
 tria attributa,
 nempe

1. Plantatio secun-
 dum aquas,
 } 1. Regene-
 } rationis.
 Sym- } 2. Succu-
 bolum } quem tra-
 } himus à
 } Christo.
 2. Fructuum pro-
 ductio, symbolum
 sanctificationis,
 ad } Gloriam Dei,
 } Commune
 } bonum.
 3. Constans viridi-
 tas symbolum per-
 feuerantiæ, quæ o-
 mnia exegetice
 proponuntur pro-
 sperandi verbo.

Propo-
 sitio du-
 plex.

Psalmus
 est ἀνεπί-
 γραφος ge-
 neris dida-
 scalici, cui-
 us partes
 sunt

Posterioris summa
 impios non esse be-
 atos, idcirco descri-
 bit impios

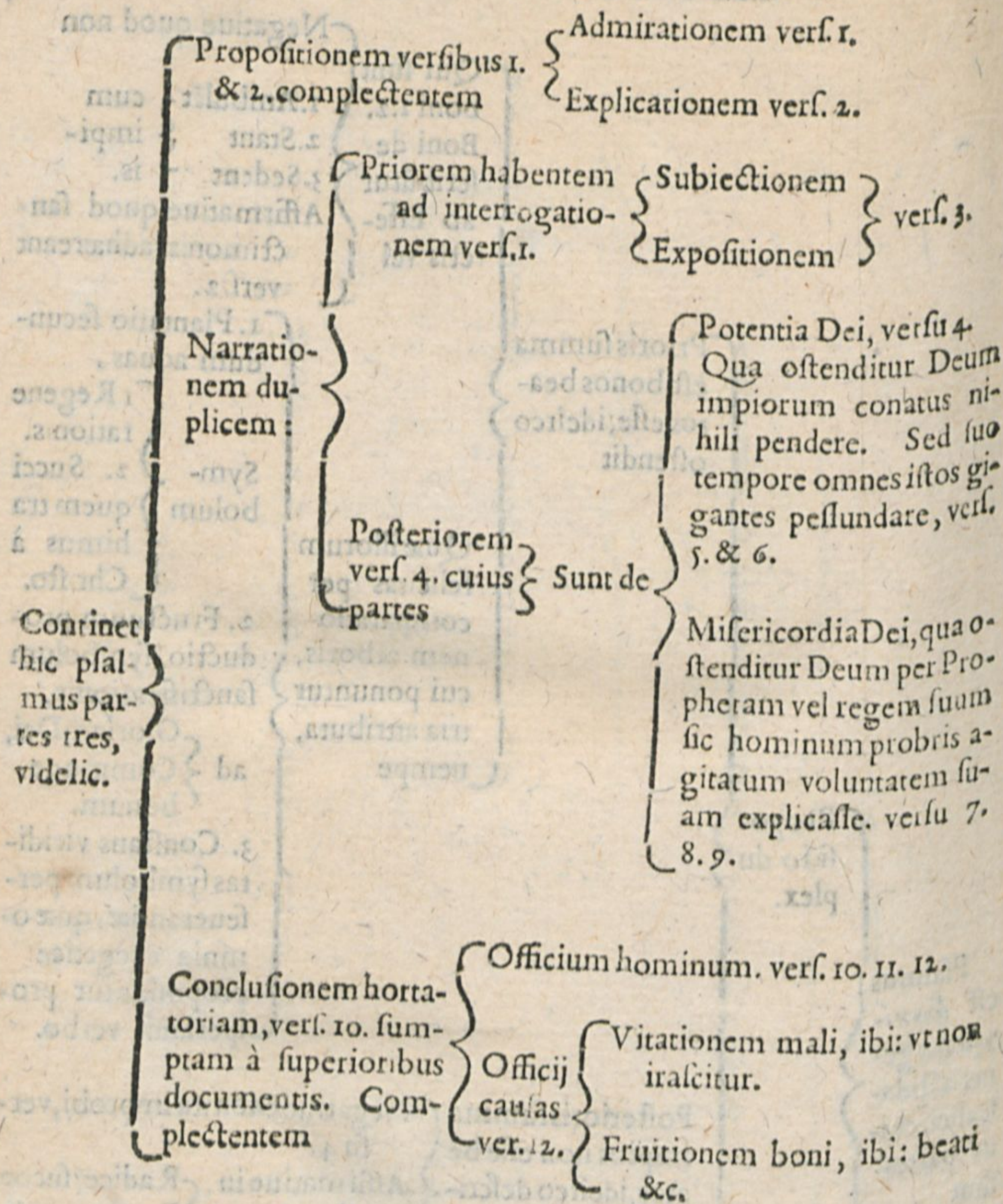
Negatiue: non ita improbi, ver-
 su 4.
 Affirmatiue in } Radice, succo,
 verbo gluma } Fructu, viridi-
 carens } date.

Conclusio Epiphonematica.
 versu 5.6. de

Impiorum leuitate vers. 5.
 Iustorum beatitatis causa.
 Improborum exitio, vers. 6.



METHODVS PSALMI III.



Continet hic psalmus partes tres, videlicet.

Psalmus

METHODVS PSALMI III.

Ibi, Psalmus Davidis.

ἐπιγραφὴ
complectens

Authorem

Occasionē

Psalmi

Ibi, cum fugeret metu
Abichalomj filij sui.

Admiratione vel queremo-
nia vsq; ad vers. 4.

expostulationem
constantem ex

Attentionis no-
ta Ibi: Sela, quæ
est signum

Animi at-
tentionis
contenti-
soni.

Psalmus
est εὐκτι-
κός cuius
partes
sunt duæ

Fiduciam pro-
fessionem ab
officio Dei,
v. 4. quod sit

Scutum
Gloria.
Salutis
author.

mise-
ris.

πραγματεία
habens tres
partes:

Narrationē
comple-
ctentem
tria,

Professionis confirmationem ab
experientia bonitatis diuinæ, ver-
sibus 5. & 6.

Gloriationem, versu 7.

Petitio-
nem pro

Seipso

Populo

Et duabus
vitur hæc
petitio ra-
tionibus
ductis à

Propria sua
notitia, quod
expertus sit
Deum sibi
fuisse propi-
tium vers. 8.

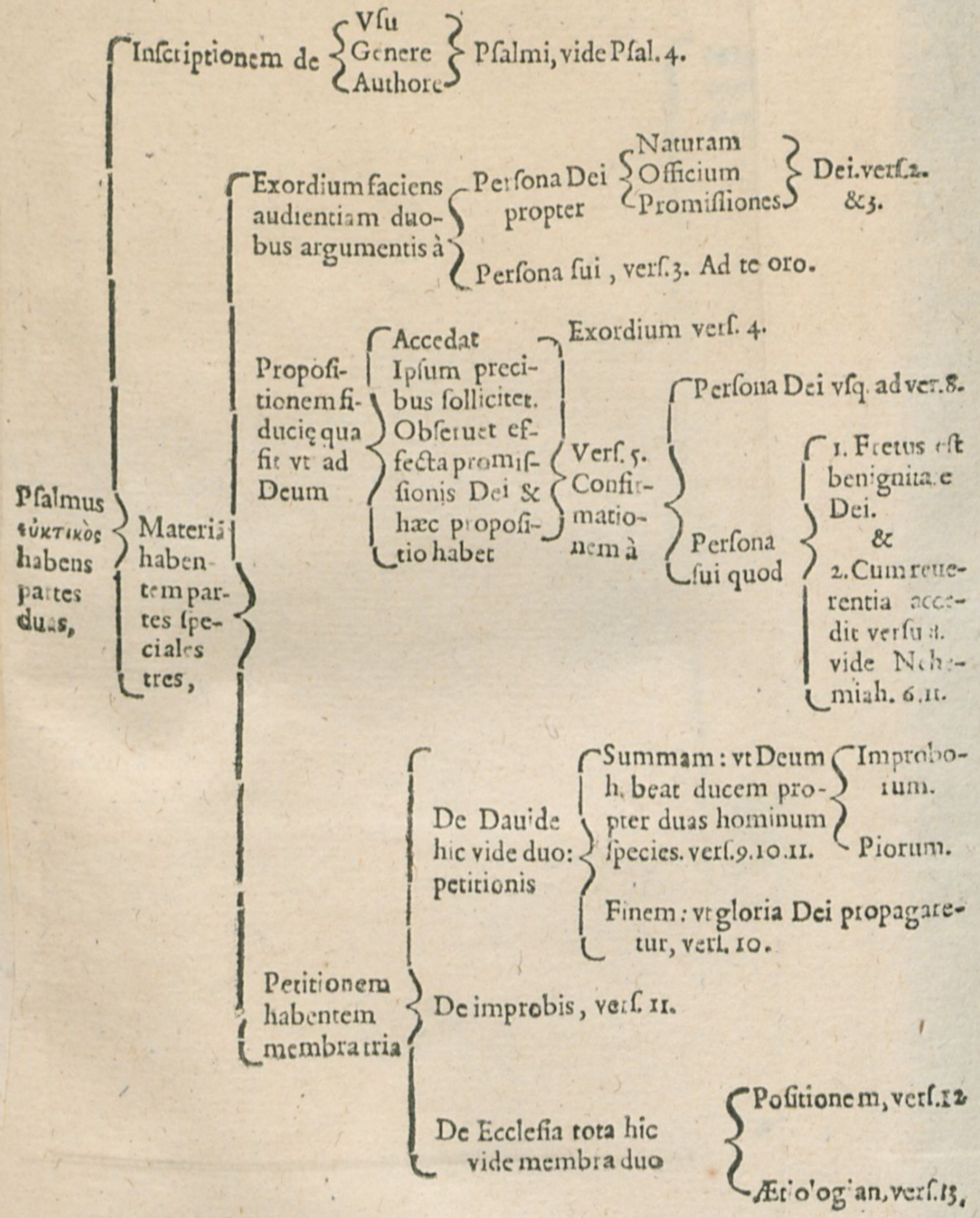
Natura Dei,
quod omnis
salutis sit au-
thor. vers. 9.

METHODVS PSALMI IIII.

Inscriptionem tractans tria	Vsum Genus Authorē	Ibi, Magistro. Psalmi vers. 1. ibi genus, symphonia fidium. Instru. sunt πνευματικά. Ἰψαφητά. Ibi, Psalm. Davidis.
Psalm. est εὐκτακός & διδασκαλικός, habens partes generales duas.	Exordium v. 2. vbi desiderat tria	Exaudiri Gratiam impetrare Liberari duobus argumentis Ab officio Dei ibi, Deus iustitię meę. Ab experientia. ibi dilatasti mihi &c.
Materiam habens partes tres:	Doctrinam de malis in qua sunt 2.	Euincuntur mali sui vers. 3. ibi filij virorum &c. Vers. 4. In mente & intelligentia vt agnoscant. Vers. 5. In animo & voluntate vt quiescant. Vers. 6. In vita, vt obedientię fructus edant.
Precem quę habet	Vers. 7.	Illustrationem per comparisonem studij improborum vagi. Petitionis summę ibi, at- tolle lucem, vers. 7. Vide Es. 9. 3. Iudic. 9. 27.
Vers. 8.	Amplificationem ab effectis	Lætitię Securitatis Psal. 3. 5. 6.

Psalmus

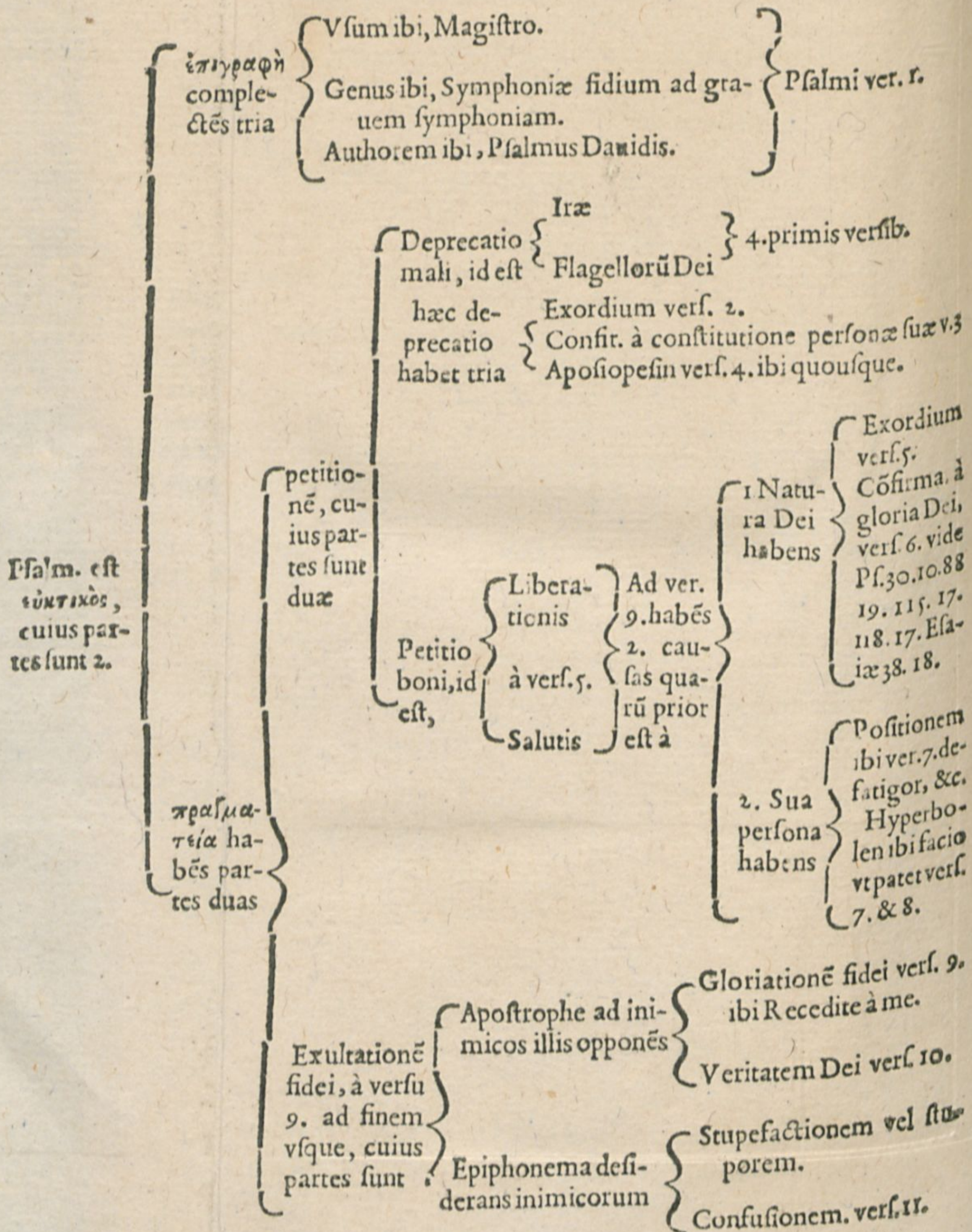
METHODVS PSALMI V.



Psalmus $\epsilon\upsilon\kappa\tau\iota\kappa\omicron\varsigma$ habens partes duas, Materiam habentem partes speciales tres,

pho-
ETIKÀ
Dei
stia
cia.
mi-
filij
ntel-
gno-
vo-
e-
edi-
e-
em
9.3.
27.
6.
mus

METHODVS PSALMI VI.



Methodus ad hunc psalmum

Methodus ad hunc psalmum

Methodus ad hunc psalmum

Methodus ad hunc psalmum

Psalmus
αὐκτιμὸς
ἰδοὺ
habens
res ge-
les duas

Methodus ad hunc psalmum

Exordium

Methodus ad hunc psalmum

Rhetorica

Methodus ad hunc psalmum

Methodus ad hunc psalmum

Methodus ad hunc psalmum

Methodus ad hunc psalmum

ev.3
um
a. à
Dei
vide
o.88
17.
Esa-
nem
v.de-
&c.
bo-
acio
verf.
9.
o.
ut



METHODVS PSALMI VII.

Titulum
cuius par-
tes sunt 4.

Genus ibi: ode varia.
Author ibi, Dauidis
Vfus ibi, quam cecinit Domino

Verf. 1.

Occasio ibi, ad verba Cuschi qui fuit vel Schemei 2. Schem. 16. vel ex Schaulis aulicis vnus, vide 1. Schem. 22. 7. & 24. 10.

Psalmus est
αὐκτικὸς καὶ
διδακτικὸς
habens par-
tes genera-
les duas.

Ardētissima
oratio vsque
ad verf. 11. pro

Materiam
cuius par-
tes sunt 2.

Liberatione sui vsque
ad versum 9. quam
vt impetret vitur
instrumentis

Theolo-
gicis

Fide, versibus 2. & 3. ibi, ad te recipio me.

Testimonio bonæ conscientia,
& hanc causam tractat per

Thefin vel explicationem antea ctæ vitæ
versib. 4. 5. vbi notatur Synecdoche, vers.
4. ibi, in manibus, id est, in me. Et hæc
explicatio ducitur
Visitatione mali, vers. 4. & 5.
Charitatis praxi, vers. 5. ibi: Quin e-
ripui insequentem me. &c.

Hypothesin pœnæ cui se dedit si huius cri-
minis reus deprehendatur vers. 6.

Rheto-
ricis

1. Exclamatione vers. 6. ibi. Sela.

2. Repetitione ora-
tionis ver. 7. cuius
partes sunt duæ

Exordium mphaticum ibi: Surge Deus.

Causa fina-
lis duplex

Proxima vt {
Mali cohibeātur } Ver. 7.
Boni defendātur

Præcipua propagatio Dei gloriæ in ec-
clesia vers. 8.

3. Amplificatione per Hysterosin à cir-
cumstantijs habentibus v. 9. hæc 2.

Propositionem vers. 9. ibi Iehouah
iudicabit populos.
Petitionem singularem, ibi, ver. 9. iu-
dica me Iehouah.

Euerfione mali vers. 10.
cuius partes sunt duæ.

Causa duplex

Materialis, vt consternantur improbi.

Finalis vt iusti stabiliantur.

Confirmatio à natura Dei quòd sit scrutator cordium.

Confirmatio
prophetica
cuius partes
sunt duæ:

Vfus fidei ver. 11. 12. duplex quod

Salutem recipit committens se Deo vers. 11.

Malorum cruciatus à Deo immisos obseruat vers. 12. vide Deut. cap. 28. v. 25.

Consequentia fidei, cu-
ius partes sunt duæ:

Quid euenturum sit improbis à
versu 13. ad 18. quorum natu-
ram describit tribus allegorijs.

Militiæ vers. 14. qua significantur vires malorum.

Partus id est consilia vers. 15.

Foucæ id est fraudes versibus 16. 7.

Quid pij facturi sint pro liberatione sua, vers. 18.

FINIS.

Genesim: oia varia
Abraham, David
Vas ihu dicitur ecclesie dominice
Ora te ihu ad verba Cu...
Tributum
cuius par-
te sunt 4.

Libertatis
ad veritas
et iusticia

Abraham
oia o vique
ad veritas

Ecclie
cuius par-

Martian
cuius par-

fas
sed
qu
tib
vic
tio
ho
per
con
lis



Typogr. Lectori.

Quæres benevole lector, quibus causis motus, huic
Dialecticæ Indicem adfixerimus: Verum si cau-
sas & rationes nostras expendere questione tua super-
sedebis. Cùm etenim singula præcepta continuo se se-
quantur filo, nec ullis sint interstincta & variata capi-
tibus, ut vulgò in dialecticis fieri solet libellis, rem tibi
videbar facturum gratissimam, si totum huius libelli ra-
tionem $\epsilon\upsilon\ \sigma\upsilon\upsilon\delta\ \psi\delta$ proponerem, ut unico intuitu, quid in
hoc libro contineatur, & quo quidlibet loco tractetur,
perspicere possis. Id autem nulla ratione nec exactius, nec
concius, nec melius fieri posse videbatur, quàm singu-
lis libri locis præcipuis per seriem Alphabeticam in In-
dicem congestis & redactis. Tu igitur pro tua hu-
manitate lector benevole grato animo
accipito, & saluus eo
fruitor.



INDEX IN D. NATHANAELIS BAXTERI COLCESTRENSIS Dialecticam.

A	
A Generalibus ad specialia quomodo descendatur	88
Adiunctum	18
Adiuncti divisio in receptū & occuparum	18
Adversa	24
Adversorum divisio	ibid.
Adversorum axioma	ibid.
Affirmatum axioma	60
Analysis	90
Analysis quid & quotuplex	ibid.
Analyseos præcepta	ibid.
An dialectica habeat certam materiam	2
An doctrina nominum logica sit	39
An notationis doctrina sit logica	40
An distributio fieri possit ex omnibus causis	43
An vera definitio tradi possit sine differentia	49
An opinio certa esse possit in futuris	61
An sint oppositiones seu contradictiones subalternæ	68
Antecedens pars syllogismi	73
An privatio sit principium rerum physicarum	26
An qualitas suscipiat contrarium	26
An duo possint uni rei oppositi	23
An opposita possint eidem tribui secundum idem ad idem & eodē tempore	22
An idem effectum sit diversarum causarū effectum	14
Argumentum quid?	73
Argumenti materia	3
Argumenti divisio in insitū & assumptum	4
Argumenti divisio in artificiale & inartificiale	ibid.
Argumentum insitum quid	ibid.
Argumentum primum quid & quot	5
Argumentum á primo ortum	5
Argumentum simplex	ibid.
Argumentum consentaneū	5
Argumentatio á maiori	33
Argumentatio á minori	ibi.
Argumenta á primis orta	38
Argumentationis an quinque species	73. 74
Aristoteles erroris arguitur	21
Ars quid?	1
in Artis definitione cur particula dene adiciatur	ibid.

I N D E X.

Artes quomodo perfecte de-	Contrariorum divisio	23
finiri cœperint	Contraria affirmantia	ibid.
Assumptio	Contraria negantia	25
Axioma quid	Contradicentia	ibid.
Axiomatis partes	Contradictio	67
Axiomatis affectio	Copula	65
Axiomatū contradictio	Cur non sit legitima divisio	
ibi.	quæ sit in plures quã tres	
Axiomatis species	partes	41. 47
Author Dialectices Deus		
1		
Authores partitionis Diale-		
cticæ in iudicium & in-		
ventionem qui?		
3		
	D	
	Definitio	18
	Definitio perfecta	ibid.
	Definitionis perfectæ partes	
		48
	Definitio imperfecta	51
	Definitionis exempla	50. 51
	Descriptio	51
	Descriptionis exempla	52
	Descriptio unde conficiatur	
		52
	Dialectica quid	1
	Dialectices usus	1
	Dialectices author	ibid
	Dialectices partes duæ	3
	Dialectices materia	2
	Dialectices forma	2
	Dianoia	71
	Differentia	49
	Differentia unde dicta	ibid.
	Differētia & forma an idem	
		49
	Dilemma an syllogismus	86
	Dilemma si tñc syllogismus	
	connexus compositus, an	
	disiunctus	85
	Disiunctivus syllogismus	86
	Disiunctum axioma	70
	Discretum axioma	70

D 2

I N D E X.

Dissentanea argumenta	20	Enthymema an argumenta-	
Dissentaneorum usus	21	tionis species	74
Dissentaneorum divisio	ibi.	Examen divisionis quanti-	
Disparata	22	tatum in continuas, & di-	
Dissimilitudinis notæ	34	cretas	29
Dissimilia	36	Examen definitionis Rameç	
Distributio	41	sylogismi hypothetici	74
Distributio enunciatorū	41	Exemplum an argumenta-	
Distributio axiomatum	42	tionis species	74
Distributio duplex	ibid.	Extremæ causæ	7.8.9.10
Distributio ex causis	42		
Distributio ex effectu	43	F	
Distributio ex subiectis	46	Figuræ syllogismorum	
Distributio ab adiunctis	47	Prima	82
Diversum	21	Secunda	79
Divisio & partitio quomodo		Tertia	76
differant	42	Finalis causa seu finis quid	
Divisio subiecti in acciden-		10	
tia	47	Finis est vel summ ^o vel sub-	
Doctrina de motu Logicæ		ordinatus	10
an sit an physica controver-		Forma quid	12
titur	13	Formæ proprium officiū	12
E		Formæ divisio	ibid.
Efficiens quid	7	Forma substantialis an pos-	
Efficientis divisio in generā-		sit cognosci	13
tem & corruptentē	ibi.		
Utriusq; & generantis &		G	
corruptentis subdivisio		Genesis quid	91
ibid.		Genesis quotuplex	ibid.
Efficientis divisio in solita-		Generalis axiomatis notæ	
riam & sociam	8	66	
Efficientis divisio in causam		Generale axioma	ibid.
per se & per accidens	9	Genus	43
Effecta	13	Genus generalissimū & sub-	
Effecti appellationes	ibid.	alternum	44
Effecti divisio in internum		Genus subalternum duplex	
& externum	14	44	
Enunciatum	59	Genus & integrum an idem	
Enthymema	73	ibidem.	
		Genus	

I N D E X.

Genus & species ex quibus argumentis oriuntur	46	Iudicium axiomaticum	59
Genus proximum & differ- entia vltima quomodo inueniatur	49	Iudicium dianoëticum	71
H		Iustitia in qua categoria	51
Homo in qua categoria	50	Iustitiæ genus proprium & differentia quomodo in- ueniatur	51
Hominis genus proximum & differentia vltima quo- modo inueniatur	ibid.	K	
Hypotheticus syllogism ⁹	83	Κατὰ παντὸς quid	62
Hypotheticus syllogismus connexus seu conditio- nalis	85	Καὶ αὐτὸ	ibid.
Hypotheticus disiunctus seu disiunctiuus.	ibid.	Καὶ ὅλας ἀρετὰς	ibid.
I		An secundum has tres leges omnium præcepta arti- um describi sit necesse	62
Imitatio	91	An tres facultates his tribus legibus necessario indige- ant: vel ex his consent	63
Imitationis cautelæ	ibid.	An hæ tres leges à Christo in sua precandi formula, Math. 6. sint obseruatae	63
Imparia	31	An preces legem κατὰ παντὸς requirant	65
Imparium axiomata	ibid.	L	
Imparium diuisio	31. 32	Leges scientiarum	62
Imperiti partitores	41	Legitima diuisio quæ sit	42
Indefinita propositio	66	Legum harum author	ibid.
Indefinita propositio an ulla sit	ibid.	Lex κατὰ παντὸς vbi in theo- logia inueniatur.	63
Inductio	36	M	
Inductio an argumentatio- nis species	74	Maiora imparia	31
Internæ causæ	11	Maiora paria	ibid.
Integrum	43	Maiorum notæ	32
Inuentio	3	Maiorum axioma	ibid.
Iudicium an pars dialectices peculiaris	3	Materia quid	11
Iudiciū, id est, dispositio	ib.	Materiæ Logicæ & Physicæ discrimen	11
Iudicium quid	58	Materia triplex	12
Iudicium & dispositio an i- dem	58	Membrum	43
		Methodus	88
		Methodus perfecta	ibid.

I N D E X.

Methodus imperfecta	89	Oppositorum axioma	22
Minora imparia	32	Opposita	ibid.
Minora ex quibus notis percipiantur	32	Oppositorum diuisio	22
Minorum axioma	33	Orationis dominicæ analysis	64
Minus explicitum	33	P	
Minus implicitum	32	Paria	29
Minus inesse quid significet?	32	Parium notæ	30
Modi definiendi duo	50	Parium argumentum	29
Modi cōtracti syllogismi seu tertiæ figuræ	77	Parium axioma	30
Modi primæ speciei syllogismi expliciti seu secundæ figuræ	80	Pars	41
Modi secundæ speciei syllogismi explicati seu primæ figuræ	42	Particulare axioma	67
Modi syllogismi connexi seu conditionalis	85. & 86	Particularium & singularium propositionum vis	81
Modi syllogismi distinctiui duo	86. 87	Præcepta analyseos	91
N		Prædicabilia cur omittantur ab authore	6
Necessarium axioma	61	Prima figura syllogismorum Aristotelica	82
Negatum axioma	60	Prima figura quare Ramo tertia Aristotelica	82
Nomen	38	Priuantia	26
Notæ quibus discernitur diuersum ab opposito	21	Prius dicitur aliquid quinque modis	6
Notatio	40	Promissio	56
Notatio ex quibus argumentis primis oriatur	40	Propositio particularis	66
O		Propositio	73
Obiectum	17	Propositiones singulares vim habent vniuersalium in concludendo	80. 81
Obiectio, quod opposita possint tribui eidem ad idem & eodem tempore	22	Propositio syllogismi vnde sumatur	75
Obiectio quod opposita non sint cōtraria, quorū vnum vni opponitur tantum	23	Propositionū diuisio in dialecticam & apodicticam	3
		Proprium axioma	68
		Prosyllogismus	73
		Propositio maior & minor	73
		Q	
		Quæstio libera	91
		Quæstio	

I N D E X.

Quæstio duplex	3. 72	Simplicis similitudinis axi-	
Quæstio simplex	4	omata	35
Quæstio coniuncta	ibid.	Similitudo multiplex	36
Qualitates	19	Simplex axioma	65
Qualitates propriæ vel com-		Sorites an argumentationis	
munes	ibid.	species	74
Qualitatis comparatio	34	Sorite resolutio in puros syl-	
Quantitatis comparatio	28	logismos	74
Quantitates suscipere con-		Speciale axioma	67
traria probatur	38. 28	Species	45
Quantitas parium & impa-		Species subalterna	ibid.
rium	28	Species specialis	46
Quantitatis diuisio in conti-		Species axiomata	46
nuâ & discretâ vitiosa	29	Subiectum & prædicatû	59
R		Subiectum	15
Rationale an propria & vera		Subiecti diuisio in proprium	
differentia hominis	49	& commune	16
Reciproca	31	Syllogismus	72
Regulæ effectorû quatuor	14	Syllogismi definitio Aristo-	
Regulæ argumentandi à ge-		telica falsa	72
nerè ad speciem	45	Syllogismi partes	73
Relata	23	Syllogismus simplex seu ca-	
Relatorum natura	24	regoricus	75
Relatorum usus	ibid.	Syllogismus affirmatus	76
Resolutio virtutum & vitio-		Syllogismus negatus	ibid.
rum	90	Syllogismus generalis	76
Rodolphus erroris arguitur		Syllogismus specialis	ibid.
12		Syllogismus proprius	76
S		Syllogismus simplex contra-	
Scientia	61	ctus	ibid.
in Scientiis quot considerā-		Syllogismi cōtracti modi	77
da	62	Syllogismus simplex expli-	
Segregatum axioma	69	catus	79
Similia	34	Syllogismorum figura Ari-	
Similium usus	34	stotelica secunda	29
Similitudo duplex	ibid.	Syllogismi proprii quorsum	
Similitudinis incluse notæ	34	conducant	81
Similitudo explicata duplex		Syllogismi explicati prima	
35		species	80

I N D E X.

Syllogismi explicati altera species	81	Totum	41
		V	
T			
Tertia figura syllogismorū		Verum axioma	61
76		Vinculum propositionis	60
Testimonium	52	Vitia distributionis	41
Testimonium diuinum	54	Vniuersalis propositio	66
Testimonium humanum	55	Vocabulorum, quæ modis	
Testimonium vnde sumatur	54	syllogismorum præponū-	
		tur examen	78
Testimonium ab adiūctis	56	Vsus definitionis	48
Tria requiruntur in defini-		Vsus Logicæ	90
tione	18	Vsus testimonii	52

F I N I S.



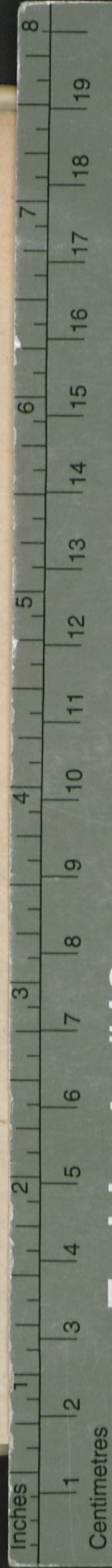
46 $\frac{18}{5,11}$

AB 46 $\frac{18}{5,11}$

X 2139873

55.

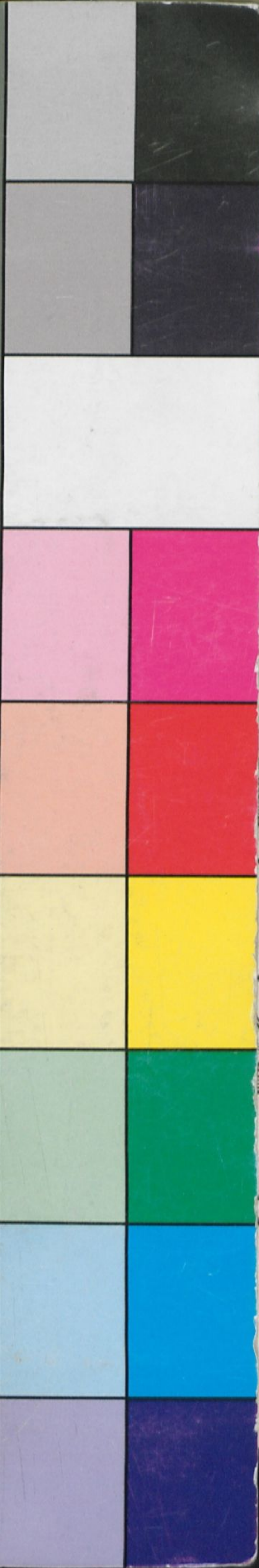




B.I.G.

Farbkarte #13

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



ÆSTIONES ET
RESPONSIONES

P. RAMI
LECTICAM.

Auctore

THANAELE BAXTE
COLCESTRENSI.

SSIT PRÆTER
CATEGORIARVM ET
um Tabulas P. Rami Index
locupletissimus.

TIO TERTIA.



ANCOFURDI
Joannem Wechelum.
MDXCIII.

